

J. Pico MD.

n73 1720

R

1995

106 **RICCA (Carlo).** Morborum vulgarium historia anni MDCCXXI seu constitutio epidemica taurinensis altera - Augustae Taurinorum, Zappata, 1722 - In 4° belia rilegatura in piena pelle d'epoca, dorso a nervi con fregi in oro, pp. XVI-212 con una bella tavola in rame f.t. raffigurante un feto di femmina bifronte. L. 750.000
(**Edizione originale.** Eccellente osservatore di costituzioni epidemiche fu il torinese Carlo Ricca che scrisse sulle costituzioni epidemiche della città di Torino. Il Bonino così scrive di lui "Esattezza nell'osservare, eleganza e chiarezza nel descrivere, erudizione ed ordine nel maneggiare le cose trattate, ecco le doti singolari, onde va adorna quest'opera interessantissima e che meritano all'Autore l'onore di essere paragonato all'immortale Sydenham"; De Renzi, IV, 464 e sgg.). Raro, manca a Blake.

1015



Handwritten signature or mark.

B442

CAROLI RICHIA
Phil. & Med. D.
MORBORVM VVLGARIVM
HISTORIA
S E U
CONSTITVTIO EPIDEMICA
TAURINENSIS
ANNI MDCCXX.



AUGUSTÆ TAURINORUM, MDCCXXI.

Apud Petrum Iosephum Zappatam.
SUPERIORUM FACULTATE.

CAROL RICH

PHIL & MED D.

MORBORVM VULGARIVM

HISTORIA

SEU

CONSTITVTIO EPIDEMICA

TAVRIANENSIS

ANNA MDCCCX

GALEOTTUS EPISTOLA



IN THE THEATRO-MUSEO

Apud Iohann. Neumann
NEMANN

(iij)

**INVICTISSIMO REGI
VICTORIO AMEDEO**

CAROLUS RICHA

F.



NIHIL mihi antiquius un-
quàm fuit, **REX IN-**
VICTISSIME, aut enixè
magis expetitur, quàm ut peculiarem
erga Te cultum meum ac observantiam
a 2 aliquà

*aliquā voluntatis, & grati animi signi-
 ficatione patefacerem. Tibi enim post
 Deum Optimum Maximum, à quo uno,
 quæ verè bona sunt, emanant omnia,
 quidquid meum sit aut futurum erit in
 posterum, lubens acceptum refero, meque
 ultrò debere profiteor. Quamobrem hæ
 laborum meorum Primitiæ, quæ publi-
 cam nunc lucem præstolantur, cuinam
 potiori unquàm iure, quàm MAJESTA-
 TI TUÆ inscribendæ erant, ipso quo-
 que suadente Ægyptiorum instituto, qui-
 bus summa olim Religio fuit, rerum
 agendarum initia Regibus suis consecra-
 re? Nec profectò exigua laus illa est,
 quam iis totam accedere video ab
 INCLYTO TUO NOMINE deriva-
 tam, cùm nihil illæ in se habeant pretii,
 aut à me queant nisi leve quidpiam, ac
 exile prorsus repetere; Nec ipse quidem
 felicioribus auspicijs Fastos hosce Medi-
 cos pertexere, atque exordiri poteram,
 quàm Tuis. Ut verò præcipuum horum
 decus est Maximi REGIS tutelâ commen-
 dados*

datos in lucem exire, ità me ac-
 ribus stimulis excitari sentio, ut eà quā
 par est, industriā, ac diligentia, sin mi-
 nùs ingenio ac doctrinā, quod elaboran-
 dum mihi quotannis munus constitui,
 exequar, ni majora fortè susceperim,
 tùm propitio Tuo adspirante Genio, tùm
 novis in diem suppetentibus notioni-
 bus, quas provectior, ac longo rerum
 usu doctior facta ætas frequenti Le-
 ctione ac sæpè etiam meditanda perficiet:
 Habent id namque meritorum famā per-
 celebres, inque excelsissimo rerum fasti-
 gio collocati Principes, quos inter longè
 emines, **REX GLORIOSISSIME**, ut cum
 nihil edere consueverint nisi Augustum, ni-
 si præfulgidum, ac laude plenum, vulgari-
 bus etiam & exiguis rebus, quas sacras
 illis facimus, aliquam laudis partem, ni-
 toremque concilient. Utinam verò tanta
 ingenij vis, tantumque mihi esset ab elo-
 quentiā præsidij, ut quæ pace, belloque
 gessisti clarissima facinora dicendo consequi
 possem, liceretque Tuorum commendatione
 Facto.

*Factorum hæcce Paginas exornare !
 Ecquod autem Orationis flumen , quis
 adeò disertus atque eloquens Orator , ne
 quid de memetipso loquar , quem propè nul-
 lum esse in literis fateor , qui tùm Bellicas
 Tuas laudes , tùm ipsa pacis munia ,
 quibus servatam auctamque Rempubli-
 cam magnificè , ac splendide tueris , non
 modò ornatè satis , & convenienter ex-
 equi , at vix quidem attingere queat ,
 ac delibare ? Ex tot verò , tantisque re-
 bus quas recensere vetat vel multitudo ,
 quæ dicentem obrueret , vel quæ summa
 est , ut cæteræ Virtutes Tuæ , Moderatio ,
 illud certè Posteritas omnis commemora-
 bit , Regalis Magnificentiae consilium , ac
 perennis ævi monumentum , quo nupèr
 amplissima à Te nobis , ne quid scilicet
 Tuorum felicitati deesset ullum , magno
 itemque Te digno sumptu comparata sunt
 Disciplinarum omnium adjumenta ; Quod
 unum beneficiorum omnium maximum
 ad sempiternam Tui Nominis gloriam
 satis est . Nullum est enim Magno Prin-
 cipe ,*

*cipe, immortalitatemque merituro impendij
 genus dignius, quàm quod ad erigendas, ac
 sustentandas ingenuas Artes, ac literas
 erogatur. Hæ spiritum, hæ Patriam, hæ
 pristinum suum Decus sub Te receperunt,
 quas priorum Temporum asperitates olim
 relegaverant. Quæ quidem ac alia
 ingentia in nos collata beneficia, dum
 ego intacta cogitationibus relinquo,
 REX MAXIME, Deum ut Te, quod
 ad me attinet unum, ac idem reliquum
 est optandum nobis, quamdiutissimè huic
 florentissimæ Urbi ac Regno incolumem
 superesse sinat, fruarisque ipse diù bonis,
 quæ nobis comparasti, summis precibus,
 & assiduis obsecrationibus oro, atque
 obtestor.*

[illegible]

(ix)
P R Æ F A T I O.

*Medicina ad hoc usque ævum basitans. Duo
potissima illius fulchra. Quæ olim Me-
dicorum artes, ac studia. Hippocrates lau-
datus. Anni temporum cognitio Medico
necessaria. Sydenhamius, & Ramazzinus
laudati. Authoris institutum. Divinum
Hippocratis quid. Barometrica, ac Ther-
mometrica observationes commendatæ. Of-
ficiofa Authoris ad Medicos Subalpinos
peroratio.*



Ep^{etenti} mihi Medicæ artis
initia, eiusque varias ab
longè diffitis sæculis ad hoc
usque ævum vicissitudines,
ac penè dixerim, fata, se-
dulâ cogitatione expendenti, cupido in-
cessit inquirendi, quibus de causis effe-
ctum sit, ut, dùm cæteræ artes, quam-

olim

(x)

vis rudes, & impolitæ suam tractu temporis Artificum labore, & industriâ nactæ sunt perfectionem; tot illa eruditorum conatus, & studia eluserit hætenus, postque tanta temporum spatia, semper hæsitans, semper vacillans, nec suâ satis longævitate firmata expetitam felicitatem assequi minimè potuerit semel, inque optatum fastigium educi? Nec diù equidè elaborandum fuit mihi; Rem quippè seriùs inquirenti, illicò se se obtulit Ars ipsa, heù mutata quantum, ac planè dissimilis sibi! quòd sanè minimè evenisset utique, si eodem, quo illa gradu à rudioribus primordiis, veluti ab infantiâ ad rationis usum provehi cæperat, certumque gressum figere, adque propositam metam properare, eodem inquam gradu, eâdemque methodo subsequentibus sæculis excultâ fuisset, *indesinenter* scilicèt *observatione*, *continuoque experimento*. Sanè anteaetis longè illa temporibus, aut futuro forsan beator ævo hæud invideret; neque esset profectò, quòd in ipsâ retorquerentur convicia hominum

minum, tanquàm incertam penitus, & merè coniecturalem, qualem per omnium ora dici illam etiamnum novimus, haud exiguo ipsius dedecore, ac detrimento.

Equidèm cum res Medica ab observationibus, & experimentis inter mortes, & funera ortum habuerit, adque Artis dogmata nudâ successuum memoriâ traducta fuerit; Quidni igitur, eodem jure, iisdemq; illa adminiculis suam aliquatidò habitura erit perfectionem? Fateor utique nova, nec vulgaria eidem accessisse ornamenta, maximèque ingens factum illius Pomœrium; Si modò tot præstantissimorum Virorum labores metimur, ut meritò habeant Posterì quid nobis invideant. Atqui vel ob id unum dolendum magis, quòd hac ætate, nescio quo fato, omnes ferè, qui ingenio magis præstant, in rebus, quæ decus quidèm aliquod arti, nullum verò ægrotantibus prælidium afferre queunt, sunt occupatissimi, famæ comparandæ causa, cum ad alia magis usui futura mentem, ac vires possent intendere. Pauci scilicet reperiuntur, qui

in conscribendis observationibus , quæ solidioris Sapientiæ pars est , tempus terant, magnaque venerandi Parentis exempla sequantur, cui nec ætas prisca vidit parem, nec videbit futura.

Ego quidè̃m ex quo Medicinæ sacris initiatus fui, in hoc mihi potissimùm studio sedulò, alacritèrque insudandum constitui, magnamque laboris partem in colligendis observationibus morborum impendere, non inutili prorsùs, nec infœcundo conatu. Cum enim me valdè hisce artibus proficere animadverterim, obviumque morborum quorundam ingenium observaverim statis temporibus ingruentium, ausus sum majora moliri, annorumque unà simul, annique temporum conditionem, cursum, conversionemque adnotare, summâque fide conscribere. Quanti namque momenti sit præter morborum historiam graphicam, & naturalem, tùm ad prænoscehdos futuros morbos, tùm ad eosdem profligandos, anni quoque tempestatum constitutionem, quæ scilicèt cuivis morborum generi

neri potissimum faveant, diligentè expendere, nemo non videt. Præterquàm enim quod quidam morbi, nec pauciores utique, occulto quodam naturæ instinctu, annorum tempora non secùs ac quædam aves, & plantæ sequuntur; ex iisdem insupèr tempestatibus, vel præmaturè nimis ingruentibus, vel à consueto more quomodocumque recedentibus varias, & insolentes aeris alterationes progerminare videmus, quæ modò hanc, modò illam morbi speciem quandòque inferunt. Sanè nihil proficuum magis medentibus unquàm fuit, nihil aptius idem, quàm temporum vicissitudines, differentias, & morbosas affectiones indè resultantes ediscere, ac adnotare, ut deindè simili impendente anni, temporumque constitutione commoda, atque incommoda certis individuis, magno ipsorum emolumento præcipere, ac prænunciare possimus.

Atque his quidè gradibus ad Cælum ascendit Medicorum ille Romulus nunquàm satis laudatus Hippocrates. His quo-

quoque artibus, hisce adminiculis magnam nominis famam consecuti sunt quotquot illius exemplo Epidemicas temporum suorum habitudines, morborumque historiam erudito non minùs, quàm accurato, solertique calamo exararunt. Si quis autèm hâc in arenâ strenuè, feliciterque contendit unquàm; Hanc utique laudem omnium suffragio post alterum illum elapsi nupèr sæculi Hippocratem, Præclarissimum Sydenhamium, Angliæ suæ decus, ac ornamentum; hanc inquam laudem præ cæteris tulit eruditissimus Ramazzinus, cuius vestigiis insistentes hoc ævo plures simile quid etiam laudatissimo conatu moliri, ac elaborare ceperunt. Horum ego magnorum Virorum exemplis ductus, utinam pari industriâ, ac studio, haud impari certè contentione animi, proficendique desiderio, symbolam quoque meam utcumque exiguam, in commune Artis ærarium contribuere conatus sum; vel in hoc maximè letabundus admodum, ac mecum ipse gestiens, quòd sin minùs rectè

rectè dixerim, glaciem saltè primus ,
 quæ haud exigua laus est, in Patriâ fre-
 gerim, facemque tulerim aliis ferendi
 meliora.

Quo autèm more hanc magni operis
 telam exorsus sum, illam posthac singulis
 annis prolequi mihi in animo est, donec
 operis filum abrumpat, quæ *ultimam li-
 neam rebus* imponit. Quid interim ego
 præstiterim, quidve boni tulerint otia
 mea, fera norit posteritas. Neque
 enim ex unius, aut alterius anni, sed
 ex multorum simul unà ritè collatis ob-
 servationibus annorum, annique tempo-
 rum lucis quidpiam Arti, nec parùm qui-
 dèm accedet. Neque etiam diffiteor, quin
 immò in spem erigor haud defuturos,
 qui mihi venientibus annis (quòd summâ
 animi lètitiâ jàm nunc lubens augurari
 videor) suppetias amicè ferent, inchoa-
 tumque opus ad umbilicum perducent.
 Quò tandèm aliquandò Ars Medica, quæ
 in lètissimo hocce Subalpino tractu mul-
 tum ornamenti Clarissimorum Virorum
 solertiâ, ac ingenio accepit, inque me-
 liùs

lius producta fuit; In maius etiam æquiore jure, solidioreque gradu proficiat.

Fateor utiquè tantæ molis opus, cùm meas ipsas vires mecum expenderem aliquandò, visum mihi fuisse ijs quidè majùs. Nec me latet etiam non Sapientum Virorum modò, sed eorum quoque, qui sibi tales videntur, quorum omnis ætas magnam copiam extulit, censuræ, ac judicio subijci quæque eduntur in lucem; At ego horum neque alteros reijcio, neque alteros extimesco; Est eiusdem ingenii, & eruditorum admonitiones amare, & indoctorum maledicta contemnere. Ceterùm si suscipiendus is aderat quandòque labor, diutiùs cunctandum minimè par erat ampliùs; Neque enim deerit unquàm singulis annis occasio, ea politiore limâ emendandi, aut immutandi, quæ fortè, aut minùs castigata verbis, aut numeris omnibus, partibusque expleta nondùm videbuntur nonnullis. Posterior quippè dies nedùm prioris discipulus est, sed etiam magister. Neque is ego sum, qui novâ sedulitate, no-

(xvjj)

visque consiliis opusculum hoc meum
ulteriùs refici, ac emendari haud posse
contendam; Neminem enim arbitror pro-
priae exilitatis, ac tenuitatis conscium
magis, quàm quempiam suæ. Fuere &
aliae huiusce mei consilii, ut nempè la-
bores meos in lucem exire sinerem, causse,
quas nihil necesse habeo pluribus perse-
qui. Harum præcipua (neque enim aut
laudis amor, aut Scriptoris fama, ac di-
gnitas mihi quidquàm blanditiarum at-
tulit unquàm) harum præcipua inquam,
ac potissima, incitamenta, ac stimuli ade-
rant, quos mihi assiduis precibus subdi-
derant intimi Amici mei, tùm præsertim
Doctissimus, atque Amplissimus Vir Fran-
ciscus Dominicus Bencinius Romanus
olim, nunc Regius Polemices in Tauri-
nensi Archigymnasio Antecessor. Horum
consilia, ac preces eludere haud potui am-
pliùs; Saltèm id pertexendæ quotannis te-
læ specimen erit, ac incrementum.

Ne ve diutiùs in ipso limine præfari vi-
dear, reliquum est, ut quem ipse gero
morem exponam, simile quidpiam ex-

c

periri

periri, ac tentare volentibus utilem futurum, ac opportunum. Primò quidè ad varias aeris vicissitudines dignoscendas, ac si lubet, etiam dimetiendas, Barometro, ac Thermometro utor, diètim adnotans, quidquid obvium venit, quòd ad aeris pondus, & gravitatem, tùm frigoris, aut caloris excessum attinet. Prècipuum utique munus esto, aeris statum, temporumque conversiones, quo scilicèt gradu, qualibet vice, Mercurius steterit, qui pluvii, qui sereni, qui nubibus obducti dies, expendere.

Secundò, ventorum maximè habenda est ratio; Hi namque sunt, qui, ut verissimè scribit Argolus lib. 11. & quotidianâ experiètiâ innotescit, qui, inquam, tempestates, temporumque, aerisque mutationes, & hinc dependentem fecunditatem in vegetabilibus, in animantibus salubritatem unicè ingenerant, suscitantque.

Tertiò tandèm, ac postremo loco fidelem ingruentium morborum narrationem, quæ summa rei est, tùm qui scilicèt intra

trà Urbis mēnia, tūm qui longè, latèque per totum Taurinensem Agrum grassantur, quo tempore oriri ceperint, quove desierint, eximiam mihi opem præstantibus amicissimis Viris, adijcere mos est, atque eorum præsertim morborum, in quibus memorandum illud *Divinum* Hippocratis elucescit; Quorum nempè ortum, & incunabula à secretâ, atque inexplicabili aeris alteratione hominum corpora inficientis deducere fas est. Uberrimus hinc patet campus, ubi non spicilegium, sed seges amplissima contemplationum occurrit, quæ arti decori, ægris verò salutis sint. Utque res facilius cedat; lubet hîc tabulam sequentem apponere, in quâ vel ab uno tantum mense totius operis artificium cognosci queat, unoque velut intuitu concipi quis fuerit, unoquoque mensis die, aeris status; quæ morborum indoles; quæ Mercurii in Barometro altitudo, aut humilitas; quis in Thermometro frigoris, aut caloris excessus. Eiusmodi autem comparatus Barometer esto (uniformes namque, ac correspondentes

Barometros in hanc rem valdè laudarem, eodem modo, quantum fieri posset fabrefactos) ut totum illud spatium altitudinis perpendicularis, in quo Mercurius vagatur, ab eius scilicèt editiori statione, in quâ aliquandò visus est, veluti in suo apogæo consistens, ad humiliorem usque eius metam, in 28. gradus, seù lineas divisum sit. Quod ad Thermometrum pertinet, hunc quoque correspondentem, ac uniformem confici æquum foret, neque diffiteor id mutuâ Amicorum communicatione, quòd summoperè esset expetendum, obtineri facili negotio posse aliquandò.

Sed antequàm ad tabulam me conferam, unum adhuc superest advertendum, quòd ad ventorum perflantium nomina attinet. Alii namquè illos Anglico vocabulo, alii Græco appellare consueverunt; Rectiùs ego duxi illos antiquo more vetustioribùs Geographis usitato nuncupare. Qui verò singulis diebus venti perflarint, id à nubium erroribus conspicuum fiet.

(xxj)

TYPUS

Motionum Mercurii in Barometro, tum
liquoris in Thermometro ad singulos
dies Januarii Anni MDCCXX.

*Una cum annexâ Constitutione Ventorum,
Aeris, ac Morborum.*

Dies	Bar.	Ther.	Venti.	Constitutio Aeris.	Morbi ingruentes.
1.	18.	22.	Africus.	Aer mitis, ferenus.	<i>Varioles fatiscen- tes; Tabidi plures extincti. An- gine. Erysipelata. Ignes saeni; Apoplexiae.</i>
2.	20.	17.	Circius.	Cælum frigid. serenum.	
3.	19.	15.	Circius.	Idem.	
4.	19.	15.	Circius.	Idem.	
5.	19.	20.	Circius.	Idem.	
6.	18.	24.	Africus.	Cælum mite, nebul.	
7.	18 ¹	27.	Africus.	Aer calidus; vespere frigid.	<i>Febres malignae increbes- centes; Tabidi plures extincti. Af- thritides. Asthmata. Af- fectus pectoris Romæ se- vienti.</i>
8.	18 ²	25.	Favonius.	Mitis.	
9.	19.	22.	Favonius.	Aer frigidus, & serenus.	
10.	20.	17.	Circius.	Idem.	
11.	18.	23.	Africus.	Aer calidus.	
12.	17.	25.	Auster.	Idem.	
13.	16 ¹	27.	Vulturnus.	Idem, nubilus.	

(xxjj)

Dies	Bar.	Ther.	Venti.	Constitutio	Morbi
	I			Aeris.	ingruentes.
14.	14 --	30.	Vulturnus.	Idem.	
	2				
15.	14.	28.	Vulturnus.	Idem.	
	I				
16.	14 --	29.	Auster.	Aer serenus, & calidus.	
	2				
17.	13.	28.	Notus.	Cælum nub.l.	
	I				
18.	13 --	30.	Auster.	Aer serenus & calidus.	
	2				
19.	14.	26.	Africus.	Idem.	
	I				
20.	14 --	22.	Africus.	Idem, vesp. frigid.	
	2				
21.	17.	18.	Corus.	Aer serenus frigidus.	
22.	17.	16.	Corus.	Idem.	
23.	15.	22.	Favonius.	Cælum mite.	
24.	13.	28.	Auster.	Aer calidus, nebul.	
	I				
25.	13 --	26.	Vulturnus.	Idem.	
	2				
26.	13.	25.	Vulturnus.	Idem.	
27.	14.	22.	Africus.	Mitior, seren.	
	I				
28.	14 --	18.	Circius.	Cælum frigid. serenum	
	2				
29.	15.	17.	Circius.	Idem.	
	I				
30.	16 --	14.	Circius.	Idem.	
	2				
31.	16.	14.	Circius.	Idem.	

*Eadem februm scena, ac incrementa. Pleu-
ritides spuria. Tympanitides. Scorbatici dicitur
vexati. Seuior quoque Podagra.*

*Februm seuities mitescere visa; Arthritides
ingravescentes. Raucedines, Hemicranie;
Hysterici affectus; Tussis spasmodica.*

Ad vos itaque vota mea converto; vos vos alloquor, Nobiles, & Ingenuæ animæ, Clarissima Medicinæ Lumina, Doctissimi, Solertissimique Viri, quos universa, quâ latè patet, Pedemontana Regio veneratur, & fovet; Vos ut sociam huic muneri dexteram præbeatis, ut stratum vobis à me iter æquo, atque alacri animo persequamini, ut Magnorum Virorum, qui nos præcessere vestigiis insistentes, ad eandem unà omnes metam properemus, etiam atque etiam obtestor. Quantum vos laboris, ac vigiliarum inperscrutandis naturæ abditis, quantum diligentia, ac sedulitatis in re Medicâ locupletandâ, exornandâque impendistis; & adhuc etiam magnâ vestrâ laude impenditis, toti erudito Orbi innotescit. Reliquum est, ut in hunc quoque Campum pedem immittatis, inque hoc nos unà omnes agone, strenuo, felicique Marte insudemus. Hoc scilicet unum superest adhuc; Hoc ad Medicinæ Subalpinorum celebritatem expetitum diù; Hoc vobis, & arti gloriæ, ac emolumento futurum.

Eja

Eja igitur, Viri Clarissimi, traditam faciem arripite, fidem facite exteris, nihil in Subalpinis desiderari, quòd ad scientiarum, bonarumque artium, ac Medicinæ præsertim incrementum facere videatur; Habere Subalpinorum ingenia, undè ditescant ex suo; Nec defuisse unquam, aut defuturos, qui artem hanc nobilissimam in majus, meliùsque producere omnibus nervis contendant. Quàm porro utile Posteris letumque idem succedentes sibi ad invicem constitutiones longâ annorum serie institutas expendere, unàque simul conferre, quotiès eadem fortè tempora, ac iidem morbi recurrent. Atquè ob id maximè præstantium hoc fuit Virorum ardentissimum votum, ac desiderium. Hoc Divini Senis consilium. Hoc magni illius Viri sapientissimum institutum. Hoc idem rationalis medendi methodi basis est, ac fundamentum, quo scilicèt nihil præclariùs unquam, aut profuturum magis, ac fortè minùs, aut saltem pro rei dignitate, exiliore curâ elaboratum.

APPRO-

APPROBATIONES.

DE mandato admodum Rev. P. Joannis Alberti Alferii Vicarii Generalis S. Officii perlegi Historiam CONSTITUTIONIS MORBORUM elapsi anni 1720. Opus verè dignissimum, perjurandum, perutile, & necessarium, in nostrâ Regione usqueadhuc neglectum, & ab Illustrissimo, Præclarissimoque Doctore D. Carolo Richa doctissimè inceptum, in quo Authoris perspicacitas, ingenium, & doctrina eminentèr elucent; Aeris vicissitudines, Ventorum influxus, Morborumque ex ijs orientium genii, & eventus exactissimè, sincerè, & feliciter explanantur; Utinam laudatus Author longevâ, & per annos quamplurimos integrâ fruatur valetudine, constantemque servet animum tam dignos prosequendi labores, quorum eruditissima exordia, cum nihil Sanctæ Fidei, christianis moribus, Regique adversum contineant, Typis mandanda, communique utilitati, & publicis plausibus exponenda libenti, obsequentique animo censeo. Taurini die primâ Maii 1721.

*Joseph Antonius Manzini S. R. M.
Medicus, & Consiliarius.*

IMPRIMATUR

*F. Io. Albertus Alferius Magister
Vicarius Generalis S. Officii.*

V. De Aguirre.

IMPRIMATUR

Ricardus

BREVARIUM

Morborum origo, & incrementum. Epidemici qui dicti. Horum causas inquirere propè Divinum. Quantum diversa ac inter se discolor eorundem facies. Hippocrates citatus. Quæ præcipuè consideranda in situ Urbium. Taurini Agri commendatio. Urbis positio ac situs. Anonymus notatus. Mixta Urbis atmosphaera saluberrima. Occidentales Venti minùs infensi Subalpinis, & cur; Orientales summè salubres; secùs Boreas, & Auster. Aquarum salubritas ac præstantia. Padì incunabula, ac incrementa: Alpium impendentium fastigia quid præbeant. Lympharum tùm spontè nascentium, tùm fluentium bonitas vindicatur. Putealium cur non omnes optimæ. Fluviales non omnino improbatæ. Autumnus constitutio. Variolarum sævities ingens; morborumque undè ingruentium historia. Hyemis status; malignarum febrium præludia. Austrini flatus hyeme assiduè perspirantes culpati. Epidemia Romæ vicens. I. M. Lancisius
lau.

*laudatus. Febres malignæ Mylis scævien-
tes in Siciliâ. Spasmodici intercurrentes
affectus recensentur. Eorundem genius,
ac lusus. Autumnus morborum Parens, &
Author. Colliquationis humorum incre-
mentum, & ratio explicatur. Æquilibrii
fluidorum leges. Februm suborientium
ingenium. Harum præludia, ac insidiosus
error. Soporosæ affectiones funestæ. Signa
latbalia. Ægrorum recensio. Diarrhæâ
multi servati. Observatio practica. Idem in
superiori Variolarum Epidemiâ adnotatum.
Venæ sectio funesta. Animadversio Theo-
rica. Purgationes per initia februm salu-
tares. Quid Authori contigerit in purgatio-
nibus instituendis per huiusmodi februm
exordia. Documentum practicum. Digres-
sio. Hippocratis effatum. Ballonius, Sep-
talius, Manardus, Trincavellius, G. Ful-
ginas laudati. Galenus commendatus. Tur-
gentis materiæ præludia. Cautiopractica, Hi-
storia Simonis ex Galeno. Invalescente mor-
bo à remediis abstinere proficiuū magis. Celsi
monitum. Medici receptarii notati. Ara-
bum Medicina refellitur. M. Tullius lau-*

*datum. Sanguinis ab hæmorrhoidalibus vasis effusio diarrhæe comes aliquandò. Vesica antia in quibus febribus proficua. Petrus à Castro laudatur. Corticis Peruviani usus in hisce febribus experientiâ probatus. Quid de illo, tum cæteris specificis decernendum. Quæ in illius usu cautiones adhibendæ. Eius figendi facultas asseritur I. ab observationibus. II. à gustu illius stiptico. III. ab experientiâ. Epidemia Uratislavien- sium anni 1699.. Cur noxia sanguinis mis- sio extiterit. Hippocrates citatus. Exarata- rum ægritudinum Theoria. Acidum, & acre quomodo se habeant in sanguine in statu naturali, tum econtrà. Externa agen- tia, quæ in sanguine vim suam exerunt, quæ. Horum potissimum aereum fluidum esse ostenditur. Quo idem particulis hu- manæ naturæ incongruis imbuitur, modus ex Sylvio. Aquæ fluentis exemplum. Ni- trofas particulas ab Aquilone, lixiviales ab Austro proficisci. Quid nitrum præbeat corporibus; quid Salia lixivialia. Mali- gnarum febrium genesis. Natura morbo- rum medicatrix. Austrina constitutio in
uni-*

universum infensa. Ventorum indoles. Bo-
reas, & Auster quo magis impetuosius, ed-
scaviores. Uterque Endemiorum, ac Epi-
demiorum morborum parens. Observatio
Barometrica. Cruoris ad colliquationem
tendentia evincitur. I. ab extracto è venâ
sanguine. II. ab exanthematum, seu ma-
cularum diffusionem ad cutem. Villisij lap-
sus. Veris indoles inordinata. Mercurii er-
rores in Barometro. Nova morborum in-
gruentium scena. Febres malignæ initio
veris recrudescentes. Ephemeræ frequen-
tiores, quàm intermittentes. Qui morbi
flante Austro timendi; Qui spirante Bo-
reâ. Intercurrentes affectus unâ cum Prin-
cipe cuiusque anni affectu subludunt. Io.
Fantonus Authoris Præceptor cum laude
memoratur. Gulielminus laudatus. Fe-
brium quas Ephemeræ vocant Theoria. Quæ
præcipua sit intermittentium causa. Et-
mullerus, & Silvius citati. Ephemeræ,
ac intermittens discrimina. Cur China
China in intermittentibus plerumque sa-
lutaris. Ramazzinus laudatus. Alkali
volatile exoticum sanguini affusum ab al-
kali

chali fixo Chinæ Chinæ emendari . A. M. Reina in majori Urbis Nosocomio Medicus Primarius laudatus . Fluidorum , ac solidorum consensus . Spasmodicorum morborum genesis . Savissimi diuque ludentis hysterici affectus exemplum . Maniæ species , cuius nulla apud Authores facta mentio . Jacobus Cicogninus Regis Matris Archiater laudatus . Saviores quàm unquam hoc anno Podagrici , ac Nephritici affectus , & cur . Cur iis obnoxii magis Subalpini . Nephritide dirior longè Podagra . Huius apud Lucianum allocutio . Ingens calculus in vesicâ virili repertus ab Authore . Medici qui scctioni cadaveris Celebris Casauboni præerant , notati . Hemiraniæ , ac vertiginis lusus . Baglivius laudatus . Hippocrates defensus . Aquilonaris tempestas Pectori , Austrina Capiti infensa . Galichius , Sennertus , Horstius , Leisnerus laudati . Rarissimum spasmi genus memoratum . Aulus Authoris laudatus . Miræ convulsionis historia altera . Scorbutus antiquioribus notus . Cur non eiusdem apud Septentrionales ingenii , ac apud Italos


Italos. Quo ille pacto curandus. Observatio practica. Subitarum necium ratio. Mercurius toto anno humilis. Æstatis constitutio; Quæ illius initio morborum indoles, ac scena. Puerorum abdominis tormina anthelminticis enematibus additis curata. Prestantis remedii genus in Colicâ; Huius incrementum, ac sedes. Carolus Piso laudatus. Antiperistalticus motus impossibilis evincitur. I. ab structurâ fibrarum. II. ab herniæ inguinalis comparisone. III. ab crurali alterâ sic dictâ. Chordapsus Celsi quid. Massiliensium Pestis historia. BENEFICENTISSIMI REGIS Vigilantia, ac pietas. Diræ adeò luis proludia, ac series. Clarissimus Muratorius Serenissimi Ducis Mutinæ Cons., & Bibliothecarius laudatus. Exarata Pestis Phænomena. Quæ Pestis in universum, tum illius præcipuè, quæ Massilienses invasit, causa. Clariss. Chicoineau Antecessoris Monspeliensis lapsus. Sapientissimorum Magistratuum cautiones commendatæ. Anno 1656. Seviante Romæ Peste magna Italiæ pars servata. Multorum opi-

opinio Pestem à Vermiculis progigni, & propagari; Non omninò illa certa, extràque omnem dubitationis aleam posita adhuc. Pestalossius Medicus Luganensis celeberrimus laudatus. Obiectiones diluuntur. Authoris opinio de origine, ac initio Pestis. Celsus Aurelianus citatus. Pestis ab adventitio veneno orta dirior, quàm ab nativo, ac indigenâ. Utrumque erodentibus venenis pares effectus inducere. Quo utrumque pacto se gerat Pulveris Pirii exemplo demonstratur. Operis conclusio, & Epilogus.



CONSTITUTIO EPIDEMICA

TAURINENSIS ANNI MDCCXX.

I.  Umanum Corpus variis *Morborum origo, & incrementum* passim advenientibus impressionibus excipiendis aptum, variis idem malis affici notum est, quæ quidem modò ab occulta aeris diathesi ortum habent, modò intimè profecta à variis fermentationum generibus, vel etiam putrefactionibus humorum, ut ajunt; seù rectius ab alterato fluidarum cum solidis partibus æquilibrium, ad cujus legem mechanicis præceptis illud idem comparatum est, subnascuntur. Hinc multiplex morborum cohors ab omni ævo terris incubuit, seu ab hac, vel illa peculiari corporum particularium anomalia, seu à causa magis generali producantur; Hosce *Epidemici qui dicuntur,* postremos propriè *Epidemicos* dicimus, vel

A

in-

indiscriminatim, nulloque servato ordine homines invadant, vel continuâ quâdam serie, ceu factô circulo se se invicem excipiant, statisque temporibus oriantur.

II. Si quibus autem in morbis *divinum* illud ab Hippocrate proditum elucet; id fanè in epidemicis cernere est, quorum causam rectissimè venerandus idem senex in

*Horum causas inquire-
re verè divinum.*

*Quantum
diversa, ac
inter se dis-
color horum
facies.*

anti tempora reijcit, quæ prout constitutionem suam naturalem servaverint, vel ab ea recesserint sanum, vel ægrotum corpus efficiunt; variasque ægritudines producant. Nihil fanè quicquam animum universæ, quâ patet, Medicinæ pomœria perlustrantem tantâ admiratione percellit, quam discolor illa, & planè sui dissimilis istiusmodi morborum facies, tum quâ varias eiusdem anni tempestates, tum quâ discrepantes diversorum ab invicem annorum constitutiones referunt, ab iisque dependent; ut verè *divinum* quid dixeris inesse iis, nec immeritò *divino* laudis honore celebrandos, qui occultam illam, atque inexplicabilem aeris influentiam, unàque simul defævientes morbos

sci-

scitè norunt expendere, ac prænunciare.

III. Atque id quidem ritè assequi res *Epidemico-
rum tracta-
tio valde
ardua.* est multi otii, ac summè ardua; Opus uti-
que verè magnum, cui fortassè unius Me-
dici ætas non suffecerit. Diu namque, ut
ut improbus, exantlandus labor est, an- *Ab obser-
vatione pe-
tenda.* tequàm nos aliquid memoratu dignum in
hocce fodiendo Isthmo, inque tam multi-
fariâ horum morborum serie extricandâ
præstitisse jure possimus gloriari. Neque
is ego sum, qui me in his, quæ jam tra-
do, omnem absolvisse numerum credam;
Novi enim *quo ex luto mihi finxerit præ-
cordia Titan; Quamve sit mihi curta su-
pellex.* Satis erit ad laudem inchoasse telam
quove pacto se res habuit nuper, quod
ad hanc scilicet, in qua degimus, Ur-
bem, eiusque agrum pertinet, enarrare.

IV. Quod ut ego felici calamo assequi *Authoris
Instituta.* pergam, ac dilucidè, quantum fieri po-
test, quotannis prosequi, ac illustrare;
contentaneum duxi, quæ propria ac sua
sit huiusce Cæli natura, quidve in hoc,
quem premimus, Agro laudandum, quid
culpandum sit, antequàm ad alia progre-

4 *Constitutio Epid. Taurin.*

*Quæ præci-
pue conside-
randa in
situ Ur-
bium.*

diar, paucis exponere. Meâ etenim, im-
mò Hippocratis sententiâ, id scitu maximè
est necessarium, nemoque Clinicorum ali-
cubi esse potest, vel mediocri famâ cele-
bratus, quin ante omnia locorum, in
quibus se velit exercere, cum positiones,
ac ventos, tum aquas, & cæteras aeris,
& alimentorum qualitates (quæ Urbium
Cælum constituere videntur) probè co-
gnoverit.

*Taurini
Agri com-
mendatio.*

*Positio, ac
situs.*

*Anonymus
notatus.*

V. Eaque quidem omnia ad commenda-
tionem Taurini agri concurrunt. Enim ve-
rò Taurinorum Augusta, si modo eius-
dem positionem spectemus, mirabili cer-
tè vel casu, vel consilio haud longè ab
Alpium radicibus in amœnâ planitie ex-
citata fuit ad lævam Eridani Fluviorum
Regis *nulli annium*, ut Plinius ait, *cla-
ritate inferioris*. Hinc lætissimi Colles,
quâ Orientem adspicit, trans Padum ni-
tidissimo prospectu consurgunt oppositam
imminentibus Alpium ad occasum Solis
fastigiis faciem præbentes; Hinc effusissi-
mus ager, quâ Boream, ac Meridiem
spectat, protenditur, quem *Taurinates*
campos

campos vocat Anonymus in Panegyrico ad Constantinum; *Taurinos* ego potius dixerim elegantiore vocabulo, quo quidem usus est Ptolomæus, Tacitus, Plinius, & alii quamplures. Sic etiam Taurini Populi dicti sunt, qui antiquâ Ligurum stirpe huc primi confluxere.

VI. Isque est Urbis, tum Agri conspectus, verè, si fas est ita loqui, *Elisius*; Ecquis enim haud videt ex tot hisce inter se non diversis modò, sed quasi contrariis locis, Collibus nempè Alpiumque cervicibus haud longè ab Urbe impendentibus, amplissimâque interjectâ planitie mixtam veluti quamdam ex omnibus, ac libratam Atmosphæram consurgere; fluidumque aera, quem à Sole potissimum, Luna, ventisque inæqualiter premitur, perenni motu agitatam, minimo illud negotio à finitimis Montibus in patentem planitiem, & viceversâ contendere, fursùm illud prementibus, urgentibusq; partim domorum ignibus, partim æris campani pulsu, & discurrentium Civium miscelâ.

Mixta Urbis atmosphaera saluberrima.

Aeris assidua pressio à superincumbentibus corporibus.

VII. Sic verò præsertim comparata
Urbs

Collium utilitas.

6 *Constitutio Epid. Taurin.*

Urbs est, ut liberum habeat Solis tum ortum, tum occasum; quâ namque parte Orientem intueretur Solem, ita compositi sunt interjecti Colles, ut eius illa radiis nullâ, vel exiguâ diei parte defraudetur; quâ verò Occidentem adspicit, dissimulæ Alpes, ferè sexto ab ipsa lapide, Occidui morientis Solis aspectum nullimodè inhibent; quinimmò radios quoquo modo reflectendo, ac declinando hilarem, lætissimumque vespera incolis ferunt.

*Ab Alpibus
utiliter
Urbs distat.*

*Alpium cer-
vices compe-
scendis ven-
torum occi-
dentalium
flatibus
comparatæ.*

*Occidenta-
les venti
minus in-
fessi Pede-
montanis.*

VIII. Id insuper præstant modo dictæ Alpes, quòd excelsis illis, quibus eni-
nent, cervicibus, lenes, mitesque occi-
dentales ventos, quos cæterum impetuo-
sos maxime, ac insalubres potissimum
Gallis occidentalibus novimus, lenes in-
quam, mitesque subalpinis ferant, eâ qui-
dem ratione, quod uberrimam illam, si
quid ego hic judico, vaporum aquoso-
rum copiam, quam hi secum ex Ocea-
no Atlantico vehunt, magnâ ex parte per
vastissimum totius Galliæ occidentalis tra-
ctum dimiserunt, tùm si quid adhuc re-
tinent, antequàm Alpes pervadant, de-
ponunt

ponunt, quò scilicet dein lenes ij, ac temperati subalpinas hasce Regiones benigno afflatu recreent.

IX. Quod verò orientales ventos attinet, hosce libere per universum Agrum Pedemontanum perfilere sinunt exarati Colles ad Orientalem Urbis plagam compositi; nec humiles nimis, nec elati; ita tamen dispositi, ut nonnisi purissimum ætherem, leniterque retusum, ac mitigatum ad nos primâ luce appellere permittant, perque patentès campos discurrere.

*Orientales
summè sa-
lubres.*

X. Neque diffiteor haud adeò inferum nobis fore Boream, atque illi oppositum Austrum, si quid opportunè illis opponeretur, quod medium veluti libramentum eorundem vim frangeret, ac temperaret. Cum verò liberè hi tum à Septentrionali nivibus obstita, tum à Meridionali vaporibus aquosis divite plagâ, nullo interjecto obice discurrant; furentes indè, ac debacchantes sævissimo plerumque flamine Incolas verberant, vel eò maximè, quòd assurgentes utrinque

*Boreas, &
Auster sum-
mè infesti
Subalpini.*

mon-

montes, apertum iis campum, ac quemdam veluti alveum, quo magè sæviant, præbent. Longè verò Meridionali inferior Boreas est, quòd ille inquinamenta, quæ secum vehit, medio quasi in itinere, antequam in obviam illi planitiem illabatur, interjacentibus maritimis Alpibus, quæ à meridie imminet, ac Nicensem ditionem à Pedemontio determinant, dimittere cogatur aliquandò. Boreas verò è Montibus glacie, nivibusque tectis spontè ruens subiectos campos pervadit, liberèque furens non modo aerem valdè condensatum, & compressum adducit, sed & minuta corpora nitrosa non parum infensa secum advehit erodendi, irritandique facultate prædita, quod apertè quidem ipsamet ostendunt ædificia, quæ cum maxime inveterascunt, adversâ Septentrioni facie, non leves corrosionis notas præferunt. Equidem ut rem omnem in pauca contraham, ex hisce omnibus ventis, quibus Taurinus Ager perflatur, neminem agnoscimus Orientalibus salubriorem, neminem insuper

super infensiohem Boreâ, atque Austro, infensosque denique minus, ac fortè etiam salubres, cum maximè moderatè flaverint, Occidentales didicimus.

XI. Plures verò fluentes aquæ uberi gurgite hosce campos alluunt, haud *Aquarum salubritas, ac præstantia.* exiguâ incolarum felicitate; Hinc enim rivulos penè innumeros cernere est per universum agrum longè, latèque eximiâ, nec unquam satis laudatâ Colonorum industriâ disseminatos, qui rursus dein unâ omnes in unum, alterumque amnem, majoremque alveum excurrunt. Hosce inter amnes aquis, tùm munere præclariore sunt Padus, ac Duria; Ille è gremio Vesuli montis celsissimum in cacumen elati, finibus Ligurum Vagiennorum, visendo fonte profluens, condensque se se cuniculo, mox in Forobivensium agro iterum exoriens, placidissimo motu, quâ præsertim aprici colles eminent, juxta Urbis moenia præterlabitur; utròque dein pergens mutato itinere Orientem versùs excurrit, quò tandem aquis dives in Adriaticum mare tergeminiis of-

stis se se exoneret. Hæc ex Alpibus Cottijs præcipiti tramite decurrens altero sui alveo Pado adfunditur, altero in rivos diviso per Urbis semitas salubritèr devolvitur, immundiciarum faciem, impurum spiritum, & causas gravioris Cæli secum unà removens, auferensque.

*Alpium im-
pendentium
fastigia quid
præbeant.*

XII. Sunt enim Alpes ità dispositæ, ac comparatæ, ut si quo in loco, hic fanè admirabilem lufum excelsis earumdem cervicibus præbeant, uberesque effundant in subjectam planitiem aquarum latices ex intimo earumdem gremio profilientium, perque tot amphractus, ac mœandros læto, gratoque murmure decurrentium. Hinc soli bonitas alijs longè telluribus, quæ clementissimo Cælo gaudent, profectò non inferioris. Hinc frugum omnium, ac rerum proventus uberrimus, nullo non tempore, parvo etiam pretio copiosâ tellure salutarem incolis, ac hospitibus victum largiter subministrante. Hinc benigna aeris nativa indoles, quod caput est maximum, potissimum repetenda; Sicuti enim secundùm Theophrasti
axioma

(a) axioma, *talis est aqua, qualis est terra, per quam ipsa percolatur.* Ià quoque, me iudice, plurimum una simul conspiciant, atque invicem juvantur, lædunturque, aer, & aqua : nilque adeò magis ad aeris, quem scilicet ceu immensam quasi spongiam minutissimorum corporum, quæ à terraqueo orbe, perenni tum externo, tum interno molimine excitantur, concipimus, puritatem, bonitatemque, ac locorum proindè felicitatem, atque incolumitatem conducit, quàm dulces, probatæque aquæ suos per alveos, & canales liberè excurrentes.

Talis est aqua, qualis terra, per quam percolatur.

XIII. Ecquis verò lymphas, tum quæ ex intimis Alpium Amphractibus scaturiunt, tum quæ spontè ubique in universo agro profiliunt, tot inquam fontes lymphas crimine, aut malitiâ culpaverit, quarum bonitatem certissimo argumento, præter spargiricam analysin, longa diu experientia, probatusque apud incolas usus testatur? Quis limpidissimos ubique orientes fontes criminabitur, ad

Lympharum tum sponte nascentium, tum fluentium bonitas vindicatur.

B. 2. quo-

(a) *De caus. plant. lib. 6. c. 3.*

*Putealium
in Urbe ple-
raque opti-
ma.*

quorum quamplures, tamquam ad sacras
Thermas concurrere ægros novimus, eo-
rumque auxilio diuturnis ipsos malis eva-
dere? Quis puteales ipsas, quæ tùm in
Urbe, tùm in finitimis Oppidis passim
prostant, aquas vitio redarguerit, quas
aut saltem pleraque quarum longo usu,
optimas esse didicimus? Quod enim ha-
rum pleraque putidæ alicubi reperian-
tur, malum hoc acceptum referendum
est non lympharum venulis, sed modò
corporibus facilè putrescentibus, quæ in
puteos ipsos præcipitata sunt, modò ni-
miæ quieti earumdem putealium aqua-
rum, modò tandem, quod frequenter ac-
cidit, Architectorum imperitiæ, qui pu-
teos cavant juxtà latrinas, aut cloacas
quarum sepulta lues infontes aquas con-
temerat.

*Fluviales
non omnino
improbata.*

XIV. Scio quidem fluviales maximè,
non omnino infontes haberi, utpote quæ
exoticis particulis, cum præsertim nives
æstivis mensibus liquecunt, inquinatæ
sunt. Atqui adventitia hæc labes huius-
modi aquarum est, quam facili ego ali-
quando

quando Marte diluam peculiari quodam, quem mihi olim elaborandum constitui, tractatu, *de morbis endemijs, seu de Medicinâ domesticâ Subalpinorum*; In quo quidem tractatu tùm nativas, tùm adventitias hujusce, in quo degimus Cæli qualitates fusiùs, ac elaboratiùs exponam, tùm, quæ præcipua res erit, naturalem Pedemontani agri historiam à nemine, quod sciam, tentatam adhuc, atque ab amicis diù expetitam, accurato, quantum fieri poterit, stylo persequar. Hæc interim satis erunt impræsentiarum pro ea, quam modò aggredior, felicique omine profequi in dies cogito, exornandâ Provinciâ. Manûs itaque ad Tabulam.

XV. Utrique ab anteaçti anni exitu, MDCCXIX. Hippocratis more, incipiam. Fervidissimam, ac pulverulentam æstatem siccissimi veris, ac hyemis sobolem, pluviosus, ac lutulentus Autumnus excepit. Nulla scilicet visa dies ab autumnali æquinoctio ad hyemale solstitium usque nubibus expers, ac læto Cælo. Nec diu quidem se se-

*Autumnus
Anni 1719
pluviosus.*

14 *Constitutio Epid. Taurin.*

*Variolarum
Epidemia
funesta
quantum.*

se se prodere distulit morbosa proles sub februm larva nullo ferè typo suborientium, quæve morbillorum, ac variolorum indolem præferebant, delitescens. Et sanè morbilli, qui præcedentibus annis totam penè Pedemontanam Regionem longe, lateque infestarunt, jam fatiscientes dein, variolis locum cedere, quæ ineunte æstate subortæ, autumnò maxime debacchatae sunt, deplorandâ tenellæ præsertim ætatis clade. Curiosum sanè erat, quo hæ pacto ad uno ad alterum finitimum oppidum migrabant, ac se se invicem excipiebant, perpendere, eundem scilicet quo antea morbilli apparuerant, ordinem servantes, ac morem, ingeniumque. Alpina namque loca ab hisce primò, mox universus denique Pedemontanus ager funestatus est. Diceret ab Alpibus illas ad subalpinas Urbes transisse; unde demum factò velut agmine, ac impetu à finitimis regionibus ad magis distitas, à Subalpinis ad Insubriam, ab Insubriâ ad Mutinensem agrum, ad hoc ad Romanum, totamque dein extremam usque

usque Italiam propagatæ sunt. Quodque mirum magis est, ac considerandum maxime; quod læthale esse solet hisce erumpentibus, nigroque propemodum lapillo signandum; id ferè proficuum extitit, ac salutare: motus nempe per alvum spontaneus ab ipso variolarum erumpentium exordio ad usque supremum earumdem stadium perdurans, cujus beneficio haud paucos memini, jam penè Orco proximis, ex insperatò servatos. In quo quidem id ego potissimum didici, variolas nempe, cum maxime symptomaticè, ut ajunt, erumpunt, alio utique more curari, tum judicari, ac illas, quæ essentialiter se se produunt.

*Diarrhæa
plerisque
variolis la-
borantibus
salutaris.*

Variolarum Classi merito adnumera-
bantur putridæ febres, variolosæ, inflam-
matoriæ, ut subinnuimus, & huiusmodi
aliæ, quæ æstivis mensibus suboriri cœ-
perant, ac tum fortè cudebantur, sub-
sequenti postmodum Autumno, ac Hye-
me erupturæ. Hisce se se addidere co-
mites Pleuritides spuria, Ophthalmia,
Anginæ, Dysenteria, Stranguriæ, at-
que

*Morborum
ingruentium,
ac una cum
variolis de-
scentium
series.*

que hisce affinium morborum proluxa Cohors, quorum una simul, atque eadem omnium origo est; unum, idemque incrementum.

XVI. Atqui desit tandem, accedente hiberno solstitio, pluviosa Autumni constitutio, lætiorumque temporum indolem prænunciare visus est novus oriens Annus sereno, mitique adeò Cælo, ut medio ferè Januario Veris exordia præludere jam tum cœperint, Occidentalibus ventis præmaturè spirantibus, quibus æquo pede identidem præter morem Australes succedebant. Quis egrorum status in illâ verè insolenti conditione temporum fuerit? Quid inde subsequenti æquinoctio pertimescendum maximè, facilè is conijcere poterit, qui quod Hippocrates ipse in huiusmodi (b) inordinatis temporum vicibus portendit, planè didicerit? Et sanè vix à pluviosâ ad siccissimam rursus vergere visa est temporum constitutio; ut illicò putridas febres in petechiales, ac malè moratas illis affines, ac consanguineas evadere adnotavi-

MDCCXX.

*Sicca
Hyems plu-
viofo Au-
tumno suc-
cedens va-
riolas in fu-
gam vertit.*

*Malignarū
februm
prælia.*

(b) lib. de aere, locis, & aquis.

tavimus, sensim evanescentibus variolis, nigramque facem exaratis petechialibus, ac mali moris febribus, quæ de die in diem invalescebant, tradentibus. In hac postrema variolarum scena adultos maximè correptos vidimus, secùs ac cum *Observatio.* primitùs apparere illæ cœperant, primævos tunc flores tantùm, tenellosque infantes adortæ.

XVII. Quæ igitur incunte Januario exoriri cœperant malignæ febres, eædem, appropinquante verè, quàm immanissimè debacchabantur, ac velût rupto aggere torrens longè, latèque per universa quæque Subalpina Oppida crudeli more defeviebant. Addiderant hisce vim, atque robur ingens in illa siccitate temporum, in quam ex pluvioso Autumno inauspica- *Austrini flatus hyeme assidue perspirantes febrium malignarum causa.* tò incidimus, hiscentes ab Australibus oris assidui flatus, infesti quantùm! Præluserant hisce quoque denso agmine morbilli, ac succedentes variolæ, quæ superioribus annis, ac præcipuè exactâ nupèr æstate maximam infantium cladem edidere. Facile hinc conijcere erat iis

*Epidemia
vigens Ro-
mæ 1720.*

*Ioannes
Maria
Lancisus
Archiatr
Pontificus
laudatus.*

*Febres Epi-
demica ma-
ligna My-
lis in Sicilia
saviæntes.*

potissimum vexatos iri labente anno Sub-
alpinos Incolas, ni quæ impendebant mala
avertèrent Superi, miserasque terras de-
fenderent. Auditum tunc quoque est Ro-
mæ huiusmodi febres, tum anginas, ac
pleuritides defævire, quæ multa homi-
num millia utriusque sexus, & omnis
ætatis, ac dignitatis interfecere. Quod
ego quidem non absque ingenti animi
dolore meminisse videor, cum præclaris-
simum, & amicissimum virum *Joannem
Mariam Lancisium* Summi Pontificis nu-
pèr quoq; dùm hæc ego scriberem, in Cælum
elati Archiatrum, & Cubicularium inti-
mum, de re medica, ac literaria optimè
meritum, cui ego plurimum debeo, in
luctuosissima illa rerum scena è vivis su-
blatum, & adhuc lugeam, & mecum unà
lugeat universa Litteratorum Respublica.
Mylis quoque in Sicilia, haud ablimiles
morbos jam tum superiori Æstate, Au-
tumnoque extulisse caput, inque dies in-
gravefcere magis, ingenti militum tum
Hispanorum, cum Germanorum, ac In-
colarum funere audivimus.

XVIII. Exaratis febribus spasmodici pectoris affectus, sub ipsum Æquinoctium, ac diù adhuc post ipsum consociabantur, sævissimoque inito fœdere, auctis veluti viribus, juniores maximè, ac robustiores ausi sunt laceßere, inque Libitinæ censum deducere. Hisce quoque Comites aderant, subque iis merebantur Ignes sacri, anginæ, arthritides, erysipelata, & alia id genus mala, quæ quidem eò magis recrudesçere, quo parcius sequebantur exaratae febres, ac spasmodici pectoris affectus, fatiscere rursus, ac cedere, quo immanitèr magis illi increbescebant, ac ità vicissim reciprocantibus imperiis ludere pluriès observavimus. Qui verò chronicis morbis, ac tabe potissimùm, ne quidquid ad historicam morborum narrationem desit, jam diù conflictabantur, hosce initio veris ex omni prorsus spe decidere, adque interitum properare celerius foriè, quàm par erat, adnotavimus; Quin insupèr multis de tabe in dubium venientibus ipsa tunc est confirmata, atque haud scio si quis ex

Spasmodica pectoris aggritudines sub æquinoctium orta.

Ingruentiæ Morborum genius, ac lusus.

Annus tabidis infestus.

Observatio.

iis etiam modico tempore superfuit.

XIX. Isque fuit Austrinus hyemis status. Rarò scilicet, aut nunquàm *Boreæ penetrabile frigus* persensimus, quin insuper nivali vellere defraudatâ terrâ, eâ saltem quantitate, quæ nostro huic Cælo congrueret, metus aderat, nè parùm inde frugifera futura messis evaderet. Solabatur tamèn annorum antecedentium felix ubertas, ut venturis temporibus provisa sufficerent. Equidèm exarati affectus, si modò Arthritides excipias, quæ quoque satis aptè ad vernaes morbos referri queunt, exarati inquàm affectus veris potiùs, quàm hyemis ingenium redolebant. Et reverà non aliundè excitas, ac penè dixerim expergefactas, novâ veluti prole sobolescere crediderim præfatas affectiones, quibus tunc obruebamur, nisi ab Austrinis sævientibus flatibus, atquè hinc præter morem serenâ, ac veris speciem referente hyeme, cui pluviosus Autumnus post ingentem illam temporum siccitatem prægressus fuerat. Hinc enim præludente,

*Exaratorum
affectuum
genesis.*

*Austrini
flatus cul-
pati.*

præ

præmaturo afflatu, vere, ut vegetantia
queque in agris, ità & humani corporis
liquida intestino motu fermentescere cœ-
perunt magis, ac agitari.

XX. Cum verò impar incœpto absol-
vendo muneri, ac minùs congrua foret
liquidorum massa, tùm ob alternantium
ventorum indolem, qui plerumque hu-
midi, mox sicci iterùm perflantes, mo-
dò in motum datâ liquida ciere magis,
modò illa cohibere, ac minùs apta fu-
scepto muneri reddere videbantur, levio-
rem modò, mox graviores aera, ac con-
densatum magis adducendo; tùm ob par-
ticularum sanguinis spirituosiorum præ-
conceptam, anteaetâ potissimùm æstate,
ac vere, Phlogosim, cujus veluti prolu-
dia extiterant desævientes morbilli, atquè
iis affines variolæ, impendentium jàm tùm
malignarum febrium præfagia, ac incre-
menta; Tùm deniquè ob pluviosam Au-
tumni, habitudinem, morborum paren-
tis, omnium Medicorum ore feracissi-
mi; evidens est ad minimum adauctum
momentum motûs, quod reliquum erat
bal-

*Sanguinis
massa ex-
hausta, ac
essata, mi-
nus con-
grua mu-
neri; & cur.*

*Ventorum
sevities cul-
pata.*

*Morbilli, ac
variolæ in-
flammati
sanguinis
Preludia.*

*Autumnus
morborum
Parens, &
Author.*

*Colliquatio-
nis humo-
rum incre-
mentum, &
ratio.*

*Æquilibrij
fluidorum
leges.*

balsamici, ut mea fert opinio, oleosi, aquosi, ac dulcis plus iustò dissipatum iri, tùm multigenos dein intra prædisposita civium corpora collectos Sales acres, erodentes, abque Autumni pluviis in fluorem evectos, ac recens ab Austro ulterius fusos, accedente novissimâ quacumque causâ, tùm maximè exoticorum quorundam miscelâ principiorum, vincula quæque discissuros obvia, hinc turbata solidarum partium resistantia, universam humorum massam, fortè minus, quam par erat, sibi invicem hærentem, quam citissimè fermentativarum particularum præsentia dissolvi. Ea namque est unius fluidi ad alterum æquilibrij ratio, ut unum veluti ab altero pendeat, eaque vicissim inter se unâ simul conspirent, ac ludant. Vbi verò quid infensum evenit, tamque pulchrè inter se invicem comparatæ partes non eam amplius observant æquilibrij legem, tunc universam penitus massam intestino, ac penè dixerim, civili bello perfractam, ni quam primùm periclitanti, ubi fortè defecerit, naturæ opem

opem præbeat ars, obeundis functionibus imparem evadere, ac tandem collabi penitus necesse est.

XXI. Quod quidem concessum tum exoticis, tum indigenis fermentativis particulis irascendi imperium, ingeniumque, evidenter, ac præclarè satis, tum quæ potissimum grassabatur febris, tum quæ passim sub illius exortu, ac incremento sese prodiderant phænomena, ostendebant. Enim verò quotquot ægrotare cœperant, hosce, plerosque saltem, febris indefinenter ferè, nullâ quidem conspiciua, & peculiari accessione sævissimè divexabat, quousque scilicet maculis purpureis conspersa, ac fœdata cutis emergeret, aut quidquid aliud præludens præsentaneum interitum prænunciaret; afficiebantur autem potissimum Meninges, aut Septum transversum, aut Hepar, iisque finitimæ partes. Multis primò insultu rigor, ac horror supervenit, quem admodum in febribus intermittentibus videre est; sæpè etiam intermittentis typum mentiebatur, subque illius larva ad septimum ferè diem, nonnunquam

*Febrium
invaden-
tium mores
diversi, ac
ingenium.*

*Harum
præludia, ac
insidiosus
error.*

24 *Constitutio Epid. Taurin.*

ad undecimum usque nec ultra ludere visa febris, mox in malignam evadebat, qualis ab ipso initio reverà aderat, eò quidem magis læthalis, ac periculosior, quo diutiùs latens, non iuniores tantùm, sed senes, ac sapientiores foriè fefellit. Nec tamen sese ità prorsùs abscondi noverat illa unquam, quin aliquam subesse fraudem suspicio, aut metus foret, quidve mali moris, ac reipsà divinum, vel intermissionis, vel vexationis die appareret; alij namque de immani capitis dolore, alij de ingenti æstu, ac totius corporis lassitudine conquerebantur. Quidam siticulosi aderant, ac diù vigiles. Haud paucos gravis adeò sopor, ut vix excitari potuerint, occupaverat; atque horum neminem servatum memini.

Soporosa affectiones funestæ.

Signa læthalia.

XXII. Ubi denique conspergi, ac fœdari maculis cutis, aut Principes partes periclitari videbantur, iùm mitescere febris, frangi, consternarique vires, squallescere visa facies, laborantis, ac penè jàm deficientis naturæ præludia, quæ nullo amplius revocari poterat Cardiaco, aut

aut Alexipharmaco qualicumque . Hæ
 verò peticulæ, ut plurimum quartâ die,
 & septimâ erumpebant ; primò quidem
 in dorso , collo , & pectore conspicuæ,
 mox ad extremos usque pedum ungues
 sese expandentes ; Observatumque pau-
 cos evalisse , quibus primis diebus illæ
 apparuerunt . Miles , cui tertio morbi
 die maculæ illæ ingenti agmine prorupe-
 rant, sexto celerrimè periit . Puella de-
 cennis Olitoris filia vehementissimâ feбри
 cum horrore , ac frigore correpta fuit ;
 statim per exordia sitis multa aderat, &
 incontinens corporis jactatio . Postridiè
 peticulis penè lenticularibus tota visa con-
 spergi cutis . Tertiò parum synceri san-
 guinis è naribus stillavit . Urinæ, crassæ
 mox tenues, postremò nigræ . Dejectio-
 nes alvi biliosæ, spumantes . Quartò de-
 liravit . Quintò syncerus iterùm sanguis
 è naribus effluxit . Sextò rigor febrilis re-
 diit, multa, nigra, foetida vomuit ; sub
 Solis occasum mortua est .

*Peticula-
rum erum-
pentium lu-
sus .*

*Ægrorum
recensio.
Æger pri-
mus .*

*Æger se-
cundus .*

Puellam alteram meminisse non sine
 lacrymis lubet Uxoris meæ sororem hu-

*Æger ter-
tius .*

D jussimodi

jusmodi feбри prehensam, cum illi fluerent de more muliebra; eaque ad quartum usque diem perdurarunt. Quintò nauseabunda aderat, insomnis, toto corpore dolens. Multa vomuit biliosa, ac virulenta. Sextò ad meridiem, novus subortus est rigor extemplò; urinæ per initia tenues, postmodùm crassæ, rubræ, quæ in matula depositæ non subsidebant. Postridiè ejus diei, quo cessarunt menstrua, ingentes maculæ purpureæ in dorso, pectore, & collo conspiciebantur, quæ dein novo exorto rigore febris, penitus evanuerunt. Septimò verba cum delirio; ex alvo dejectiones biliosæ, graveolentes; nox laboriosa, lentor dentium. Octavò remissa sunt omnia. Nonò maculæ illæ densiore examine rediere; crebra spiratio, ad Vesperam multum deliravit. Decimò intercisa, & deficiens respiratio, aurium surditas; circa meridiem valdè deliravit, confestimque rursus ad mentem rediit. Ex alvo irritatâ nihil secessit. Paullò post oborto stertore celeritèr expiravit. Ætas erat annorum ferè septendecim. Nec

Nec, diverso prorsus more, duo Chirurgiæ studiosi, in Regio SS. Mauritiij, & Lazari Nosocomio degentes, quorum alteri ingens macularum examen secundo die, alteri quarto, apparuerat, defuncti sunt; Prior quidem decimo; alter verò decimo quarto; Neutri conturbata alvus; irritata eadem pauca demisit tenuia, biliola, mordacia; uterque diebus paribus gravius habebat. Alterum memini haud ablimili fato demortuum, cui prodire modò, mox regredi visæ peticulæ sunt ad plures vices. Hæ autem statim ab initio confestim eruperant. Robustus erat, ac ætate florens. Universâ corporis lassitudine, & fractione, ut ipse ajebat, conquerebatur. Sitibundus valdè; Secundum, tertium, ac quartum diem eodem more transegit. Quintò exasperata sunt omnia, pauca, biliosa, tenuia ex alvo reddidit. Urinæ impensè rubræ, oculi scintillantes, ac lucidi. Sextò evanuerunt maculæ; nihil ab alvo dejecit, deliravit. Septimò convulsiones. Octavò vox obscure se prodebat, extrema, frigida, li-

Æger quartus, & quintus.

Æger sextus.

Æger septi-
mus.

vida, stillæ sanguinis è naso . Nonò ad intelligentiam rediit , pauca deiecit nigra, graveolentia . Undecimò convulsiones iterum visæ , totaque maculis denuò fœdata cutis . Decimotertiò vox penè defecit, Vesperè obiit . Iurisconsultum juxtà D. Pauli ædem decumbentem febris acuta continua cum dolore lateris corripuit . Sitibundus admodum aderat, & pervigil; urinas reddidit multas, turbulentas, albas , quæ nec depositæ subsidebant . Alvus commodè habebat . Quinto die vehemens æstuatio , & stomachi fastidium adfuit . Potum continere minimè valebat . Urinæ eadem . Indistinctis , ac penè inconspicuis maculis fœdata cutis . Sextò deliravit . Sub vesperam mitiùs se habuit, commota spontè alvus , dormivit . Septimò multa ex alvo secesserunt spontè, probæ indolis; urinæ copiosæ, concoctæ, in quibus multum subsidebat, profluxere; sitis desiit . Octavò motus ad alvum intermisit; mens emota . Undecimò conturbata iterum alvo , febre liberatus, atque omninò judicatione absolutus . Huic cum
primùm

primùm conturbari visa fuit alvus, multus ex utraque nare sanguis erupit.

XXIII. Profectò quotquot ab hac fe-
bri, fati ope, vel Medici evasere (haud *Diarrhœa*
paucos autem evasisse memini,) hosce *spontè obor-*
utique omnes spontè oborta ventris tur- *ta multos*
batio, eaque criticè ad perfectam usque *servavit.*
judicationem recurrens, integrè absolvit.
Sanè neminem, quod sanctè profiteor, è
vivis sublatum vidi, quotquot is spontè
evenit ad alvum motus, cui copiosa ple-
rumque sanguinis è naribus, quandoque
etiam ab hæmorrhoidalium venarum of-
culis effusio præludebat. Sudores, tùm *Evacuatio-*
cæteræ quæque evacuationes, vel per uri- *nes cæteræ*
nam, vel per alias vias, per quas natu- *nihil indi-*
ra crises suas moliri solet, vel suppressæ *cantes.*
penitus, vel irritæ plerumque aderant, ac
nihil decernentes; saltem vix quidquàm spe-
randum ab iis; Quodve mirere magis, sub *Observatio*
ipsam peticularum eruptionem, earum- *præctica.*
que per totum corporis habitum effusio-
nem, sæpè oborto ad alvum motu, haud
paucos, quos prolixum nimis foret re-
ferre, ex insperato, velût ab Orco revo-
catos

*Idem ad al-
vum motus
in variola-
rum Epide-
mia saluta-
ris observa-
tus.*

catos vidimus, ac restitutos; Quod jam
tum antea delevientibus superiori æstate,
Autumnoque variolis observare contigit
haud exiguo ægrorum numero, assiduâ
spontè obortâ diarrhæâ, mox ab ipso vario-
larum exortu, aut incremento præter spem
servato.

*Venæ sectio
funesta.*

*Quæ reme-
dia profi-
cua, quæ
noxia.*

*Animad-
versio theo-
rica.*

XXIV. Noxia ut plurimum venæ se-
ctio aderat, tum cætera quæque institu-
ta remedia, si modò illa excipias, quæ
collabentibus tuendis viribus, ne ve san-
guinis compages penitus dissiliret, inque
peius rueret, opportunè occurrebant,
cardiaca nempe grata aciditate præstantia,
aut acidis consociata. Neque calidiora
quæque quidquam præstabant, nisi forsan
hoc pacto *camino oleum*, ut fertur, ad-
dere; Fræno namque magis, quàm sti-
mulo egebant humores jam ad orgasmum
proni, ac nescii stare loco. Cunctando
potiùs restituenda erat res, quàm velis,
& remis occurrendo. Ad humorum im-
petum compescendum egregiè etiàm præ-
stitit Peruvianus Cortex opportunè ad-
hibitus. Eius enim præsidio plures vel
integrè

integrè sunt restituti, vel si fortè nonnulli recidivas passi sunt, paullò post convalescere. Cæterùm equè ac V.S., minùs prosperè cessere vesicantia, ut quæ sanguini ad fluorem apto habenas potiùs mitterent, quàm coercerent.

XXV. Quod si antiè quartum diem materies turgeret, primæque viæ, ut aiunt, cruditatibus, ac inquinamentis scaterent; Emetico prudentiè administrato, aut blandâ purgatione tempestivè institutâ, neque non solùm ullam unquàm noxam exindè profectam memini, sed feliciùs inde educatâ humorum saburrâ in stomacho contentâ, exanthemata apparere, collapsas vires restitui, naturam denique ipsam ad perficiendum opus suum promassæ sanguinæ à pravo miasmate expurgatione aptiorem consurgere, validioremque effici, ac veluti ab interitu revocari, observavi.

Purgationes per initia salutares.

XXVI. Equidem cum primùm suboriri cœperant hæ mali moris febres; purgationes passim per exordia, ut mos est, à Medicis adhibebantur; ipseque ego ab huius-

Quid Authori contigerit in purgationibus instituendis per

*huiusmodi
februm ex-
ordia.*

huiusmodi methodo minimè abhorrebam, vel ob id maximè, quod ventriculum impuritatibus oneratum, in plerisque novam, minimèque cunctandum in iis casibus esse sapientèr Medicos admoneat, (c) Hippocrates in aphorismis. Ubi verò prodire maculæ, totaque illis scædari cutis videbatur, sacro quodam metu percelli mihi animum, commoveri, perturbari senseram, maximèque extimescere, ne fortè retractis ad interna humoribus, omnia in peius quàm celerrimè ruerent. Cum autèm nihil indè noxæ proficisci, quin immò mitiora quæque evadere animadverterim, turbatoque lenitèr plerisque ventre haud paucos hoc more servatos observaverim, secùs ac illos, quibus aut in principio neglectum fuerat; aut parùm salutare creditum huiusmodi auxilium, cunctis dein, modò tempestivè, ac bono fato accersitus fuerim, blandam purgationem, aut etiam robustioribus leve emeticum præscripsi, læto persæpè eventu; Cardiacis namque re-

me-

mediis, quibus oppugnanda aderat febris, tùm Peruviano Cortici, si fortè hunc etiam in subsidium acciri opus erat, referabantur fores, licebatque iis sanguineam massam minimè deturpatâ facie subire.

Documentum practicum.

XXVII. Atque ob hanc fortè causam celebriores Practici suspecta conclamant alexipharmaca per initia febrium malignarum, nisi exonerato ab impuritatibus stomacho, primisque viis ab obstructionibus expeditis. Neque is tamen ego sum, qui indiscriminatim purganda esse corpora statim ab initio contendam. Fieri namque poterit, ut id genus auxilii, quod modò haud paucos revocavit ad vitam, necem alio tempore ægris inferat, quod maximè observandum esse docebat memoratus Hippocrates l. 1. de morb. n. 1. & 2. quæ scilicet bona per fortuitum successum Medici egrotos curantes faciant. Sæpè visum est in febribus alvi profluvia noxia fore, mortemque inferre, quæ aliquando salutaria extitisse novimus. Idque est Epidemicorum huiusmodi mor-

Digressio de cautionibus adhibendis in præscriptione purgantium per initia febrium acutarum.

Hippocratis effatum.

E borum

borum ingenium, ut quâ methodo currente anno ægros liberaveris, eâdem ipsâ anno iam vertente forsitan è medio tolles. Spontè obortâ hæmorrhagiâ plerisque servatos refert (*d*) Diemerbroech in Peste Neomagensi; Secus hanc olim læthalem experti sunt Tolosates, ac Lugdunenses. Ità scilicet ludunt morbi; Ingens proindè adhibenda cautela est; omnibusque animi nervis contendendum Medico, quo tandem investigato, ac perspecto morbi genio ad eundem perdomandum recto pede, & intrepidus procedat.

*Ingruentiū
morborum
indoles ex-
pendenda.*

*Ballonius,
Septalius,
Manardus,
Trincavellius,
G. Fulginas lau-
dati.*

*Galenus cō-
mendatus.*

XXVIII. Cæterum novum minimè est per huiusmodi febrium initia purgationes adhiberi; Id quoque olim proficuum experti sunt Ballonius lib. 1. Epid, Septalius caut. med. l. 5. n. 47. Manardus Ferrariensis 5. Epist. 3. & 13. Epist. 1. Victor Trincavellius, Gentilis Fulginas, & plerique alii; Morbosam Constitutionem huic nostræ ferè similem describit Galenus, in quâ ii facile sanati sunt, quibus

(*d*) *Lib. pr. de Peste.*

bus (e) *præexsiccatum*, sic ille inquit, *præpurgatumque corpus fuerit*; quippe quod, ait ille, *evomuerint ex iis nonnulli, & omnibus venter profluxerit*; Atque hinc quidem didicimus læpè in primis viis latere hostem, qui nisi *protinùs* (f) eiciatur è sede, evellaturque, *quod alienum à natura est*, frustra tentabit Medicus in fine propellere. Fortè etiàm Subalpinis ob lautiorè victum maior iis necessitas adest purgandi corpora per acutarum initia ægritudinum, quæ omnes præ cæteris ortum potissimùm habent à stomacho. Didicimus insupèr exanthemata, ac excretiones quascumque, quæ in principio, vel augmento accidunt, nullas ferè esse críticas, sed symptomaticas, cuiusmodi hæ fuerunt, nihil sanè decernentes, tùm periclitantis naturæ præludia, tùm plerumque turgentis, morbumque facientis materiæ hinc indè late, ac stare nesciæ, certissimum argumentum. Vbi autèm in acutis materiam turgere,

Lautus victus Subalpinorum culpatur.

Monitum practicum.

E 2

ac

(e) 5. *Meth. Med. cap. 12.*

(f) 4. *de tuenda valet. 4.*

ac putridorum, aut malorum humorum copiam (si fas est ità dicere, & antiquissima verba usurpare) subesse animadvertimus, eâdem die purgandum esse

*Hippocrates
citatus.*

Hippocrates iubet 4. Aphor. 10. Turgentem verò materiam subesse, virulentam, vagam, ac certam sedem non habentem

*Turgentis
materiæ
præludia.*

ex variis, ac vehementibus, quæ suboriuntur, symptomatibus facile colligi, ac dignosci potest; cum scilicet natura à multâ, aut pravâ qualitate affecta, concitata materiâ, tentat inter initia eam expellere, excretionibus per alvum, per vomitum, per sudores, per urinas, per cutis efflorescentias, &c. Nùm id turgere materiam docet? Nùm evacuanda eadem quàm citissimè, ac statim ab initio? Ne fortè, ut (g) laudatus Septalius ait, *ad princeps aliquod membrum repat,* aut ad terminum eum ducantur humores, de quo locutus est Galenus libro adversùs Iulianum.

*Galenus
citatus.*

XXIX. Nec me quidè̃m latet paradoxam

(g) *Sept. Animadvers. Med. lib. 5.
num. 47.*

xam fortè nonnullis videri hanc locutionem, qui omni labore exanthemata, ubi semèl apparuerint, per fortiora cardiaca magis promoverè, aut retrocedentia eadem expellere iterùm ac provocare omnibus nervis contendunt, rati scilicèt ità salvari debere patientem, quem virus aliàs iugularet, quem tamen hæc ipsa nimis operosa methodus promptiùs enecat. Ast vulgaris hæc opinio est longè ab Hippocraticâ Scholâ recedens. Distinguendæ namque sunt quæcumque contingant, excretiones in acutis, nùm scilicèt salutari quadam eveniant crysi, nùm erroneo potiùs, ac deleterio naturæ conamine; Utque finire illas, intercipere hæc, aut saltem minimè deterreri æquum est. Sic idem ipse Galenus in famosa Historia Simonis, in quo lata exanthemata erant, minimè veritus est purgationem aliquandò commendare. (h)

*Vulgaris
quorum
dam opinio
refellitur.*

*Cautio pra-
ctica in
morbis acu-
tis.*

*Historia Si-
monis ex
Galeno.*

XXX. Cum verò invaluerit malum, aut primæ criseos periodus præterlapso, fatiùs aderat ab omni remediorum gene-

Invalescente morbo à remediis abstinere proficuum magis.

Celsi monitum.

Medici receptarii notati.

re abstinere; exasperari namque morbum, atque omnia celeriter magis in pejus ruere exindè vidimus, collapsis jam tùm viribus, neque amplius vim remedii sustinere aptâ, laborante, ac penè jam deficiente naturâ; quod si minimè amplius prodesse posse novimus, ne saltem remediis noceamus, conclamant omnes, quod & magno, & bono viro dignum inquit Celsus, ne quidquid præcipiamus, quod confirmatam artis auctoritatem malevolentissimorum hominum calumniæ subijcere queat. Neque autem adulto tantùm morbo à remediis omnibus abstinere satius fuit; quin id quoque salutare, ac proficuum maximè experti fuerimus, vel in ipso huiusmodi febrium exordio, quæ solâ plerumque purgatione, ut subinnuimus, tempestivè institutâ, felicius cessare, quàm repetitis phlebotomiis, purgationibus, aut mille alexipharmacis, quæ pleno gutture, tanquàm Deorum munera, receptariorum Chorus adeò celebrat, adhibitis. Equidem ut rerum experientiâ, ità & remediorum delectu Græcorum

eorum Medicinam Arabum scholis longè præstantiorē nemo non videt; ij namque à masculâ illâ Græcorum medicinâ recedentes tantam adeò remedium farraginem contulerunt, ut iis obrui potius quàm ditescere etiamnū videamur. Et verò si illud est, quod maximè cavendum Oratori, & prævidendum putat Antonius apud Marcum Tullium, quodque eum sollicitare summè solet, non tam ut proficit causis elaborare solere, quàm ut nequid obsit: non quin enitendum sit in utroque, sed quod multò turpius est Oratori, necuisse videri causæ, quàm non profuisse; id profectò longè æquissimum in salutis causâ, atque ubi præsertim de humano corio luditur, videri debet, in quâ vel levis offensio non sine magno corporis dispendio suscipi potest.

*Arabum
Medicina
errorum
plena.*

*Marcus
Tullius
laudatus.*

XXXI. Atque his quidē artibus Sapienti Viro mihi amicissimo juxta sacram Divæ Virginis Consolatricis ædem decumbenti, gravitèr huiusce prosapię febris, exeunte Februario ægrotanti opem tuli. Is præstanti corpore, atque animo, ac veluti
ad

*Æger
Octavius.*

ad Policleti statuam compositus simplici tertianâ paullo post æquinoctium autumnale superioris anni ad aliquot dies laboraverat. Rediit illa hyeme, aut saltem illius indolem, ac genium primò intuitu referebat, quod horrore, ac frigore suas quasque accessiones metiri consuefceret; Atqui post septimum diem ingravescent magis, atque ex simplici duplex continua evadens, quid reverà infensum, ac exitiale præludebat. Urinæ tenues aderant, conatus vomendi inanes, pulsus durus, intermittens, diffusæ ubique maculæ, vixque conspicuæ ad cutem, sub Solis occasum omninò delitescentes. Decimoquartò mitescere visa omnia, dejectiones ex alvo copiosæ, frequentes, spontaneæ; Pulsus æquior; Urinæ magis coloratæ. Decimoseptimò, ac decimo octavò recrudit iterùm febris, intermisso ad alvum motu. Præcordiorum contentio ad umbilicum utrinque promissa: ipse animo vacillans, vix benè sui compos, pervigil, sub vespèràm delirans. Decimononò minùs lugubris scena; multa ex
alvo

alvo proba demisit spontè; dormivit. Vigesimoquartò ingravescere iterùm visa febris; Genarum rubor, lingua exarescens, respiratio difficilis, pulsus intermittentior, urinæ subrubræ, turbulentæ, quæ nec depositæ subsederunt. Abdomen inflatum, ac summè tensum. Irritata clystere alvus nihil deiecit. Vigesimoseptimò multa rursus ab alvo secesserunt unà cum concreto sanguine, fœculento, nigro; mitiùs se habuit. Vigesimo octavò, vigesimononò, trigesimoprимò idem obortus ad alvum motus, assiduè perseveravit ad quadragesimum usque, cui tandem perfecta judicatio successit. Mirum sanè, ut tantam adeò concreti, ac nigerimi sanguinis quantitatem deiecerit, quæ singulis ferè diebus ubi deijcere primùm ex alvo sanguinem cœpit, ad geminas ferè circitèr libras accedebat. Hæc illa erat turgens materia, quæ cum nondùm ad excretionem comparata foret, ubique errans, ac impetum faciens sæva illa symptomata induxit, quæ in toto huiusce morbi decursu illuxerunt. Hæc illa in-

*Turgentis
materiæ
indoles.*

*Observatio
practica,
Galenī au-
thoritate
corroborata*

quam est, quæ præpurgato statim ab initio corpore, magnam in partem immuta fuit; undè remissâ semel impetûs continuitate, recreandis viribus spatium dedit, quæ & pluribus præliis redintegratæ, & plurium dierum decretoriorum opportunitatibus, ceû firmissimis stationibus collocatis, aucte, alioqui animosum hostem maturâ cunctatione fregerunt. Ecquid autem agendum Medico erat, præterquàm vires tueri, tum strenuè congre-
dientem naturam passim erigere, quo tandem novo velut delectu habito par illa foret, constitutis, ac velut destinatis ad conflictum diebus, quidquid infensum sibi erat suis è finibus amovere, expellere, eliminare. Ex quibus omnibus efficitur, in inveterascentibus morbis excitatâ ad judicationem naturâ, intermissum esse, & quodammodò interruptum, minime quidem continuum solutionum impetum; id quod luculentissimis verbis docet toties laudatus Galenus *cap. 5. lib. 2. de dieb. decret.* Cæterum haud paucis in hac febrili incurfione unâ cum spontè oborto

oborto ad alvum motu multum sangui-
nis ex hæmorrhoidalibus vasis profluxisse,
jam ferè inclinatis rebus, ac penè con-
clamatis adverti, atque horum neminem
interijſſe.

*Sanguinis
ab hæmor-
rroidalibus
vasis effuſio
diarrhææ
comes ple-
rumque.*

XXXII. Nunc de vesicantibus, quo-
rum applicatio minùs prospera comperta
est, pauca manent attingenda. Sanè in
febris malignis, ac pestilentibus, in
quibus sanguis ad coagulationem conten-
dit, nihil ijs præſtantiùs, nihil apitiùs
idem, aut proficuum magis. Aſt ubi hu-
mores ad fluorem proni ſunt, ubi acrio-
res ijdem, ac effrænes, ubi ſuſflaminan-
dus potiùs quàm ſtimulandus crvor eſt,
nihil ijs noxium magis, nihil magis per-
nicioſum. Id olim quoque in Epidemica
ſui temporis conſtitutione rectè adnota-
verat P. à Caſtro Vir inſignis; ego me-
herclè multos abſque ijs perfectè libera-
tos vidi.

*Vesicantia
in quibus
febris
proficua.*

*P.A. Caſtro
laudatus.*

XXXIII. Ex adverſò egregiam ægro-
tantibus opem tulit Corticis Peruviani
uſus debito tempore, ac arte inſtitutus.
Is enim humorum maſſam coercere, ex-

*Corticis Pe-
ruviani in
hiſce febr-
bus uſus ex-
perientia
probatuſ.*

*Quid idem
præbeat.*

*Ramazzi-
nus com-
mendatus.*

*Huius tum
aliorum spe-
cificorum
virtutes ab
eventu ex-
piscandæ.*

citatumque in sanguine orgasmum, meâ,
ac doctissimorum Virorum, inter quos
clarissimus Ramazzinus dignus utique
est recenferi, meâ inquàm, ac aliorum,
quos ego summoperè veneror, sententiâ
fistere, ac cohibere par est, quod unum
maximè expetebatur in illa rerum cali-
gine. Equidè quidquid de hoc exotico
antifebrili, tum de cæteris celebrioribus
specificis, quæ hucusque in usum medi-
cum advecta sunt, scripserint magni no-
minis Viri, præstat adhuc plura admirari
magis, quàm intelligere; saltem de ijs
nihil hætenùs perspicuum, quodque ani-
mum veritatis avidum expleat, allatum
est. Si quid verò unquàm lucis speran-
dum, totum lubet ab eventu ediscere.
Ab hoc juvat famosi huius Apyretici,
aut cujuscumque specifici naturam, ac
vires expendere, metiri, decernere; Hoc
dignum Philosopho, hoc dignum Medico
Viro institutum; minimè verò ratiuncu-
las ad libidinem comparatas, & ipsius
imaginationis ludibria effingere. Hinc
culpari ab uno, laudari ab altero, modò
pro-

probrosis titulis, modò magnificentissimè
 vocari passim novimus celebre istud fe-
 brifugum. Neque enim tanta adeò opi-
 nionum inter se dissensio proficisci aliun-
 dè potest, quàm quod secùs, ac reverà
 attingi debent res, eadem plerumque ex-
 pendantur, minùs fortè æquâ ingenii sta-
 tice, aut mente præjudiciis occupatissi-
 mâ. Ego quidem huiusce, quod adeò
 apud nos invaluit præsidii efficaciam uti-
 que veneror, ac si superis placet, ad Astra
 feram. Ast illud ceu Panaceam è Cælo
 delapsam omnibus remediis præferre, at-
 que in omnibus febribus indiscriminatim
 exhibere haud parum tutam rem esse
 judico, nec medentibus decoram; æquè
 ac si quis Opium, quod mirabile, ac ma-
 gnum est sedativum, sine ullo forè de-
 lectu in omnibus morbis, ubi compe-
 scere opus est, adhiberet. Nec verò sem-
 per ubi fræno humores egent, Cortice
 coercendos puto; sæpè enim plus periculi
 timendum est à subito, & intempestivo
 suffamine, quàm non erat antea. Quam-
 obrèm in Corticis exhibitione respicien-
 dum

*Præjudicia
 rerum obte-
 genda po-
 tius, quàm
 inquirendæ
 veritati
 comparata.*

*Chinam
 Chinam in
 omnibus
 morbis ex-
 hibere mini-
 mè tutum.*

*Quæ in il-
 lius usu
 cautiones
 adhibendæ.*

dum est ad id quod intus molitur natura; humorum status expendendus; nùm ad fixitatem scilicèt nùm ad fluorem contendant. Quid cavendum deniquè, quid experiundum; vividâ mentis acie examinandum. Est quid *divinum* in remediorum usu, ut quid (i) *divinum* etiam in morbis inesse prodidit Divinus senex. Atque id quidem ab eorum majori, vel minori efficacîâ, aut ab secreto, ac penè inexplicabili eorum quorundam agendi modò minimè petendum est, sed ab eorum administrationis more, quod caput est maximum, & administrationis tempore; ad quæ duo potissimùm capita cautiones Medicæ referendæ sunt. Sipienti pauca.

Quid revera præstiterit Cortex.

XXXIV. Ego sanè quidquid boni ab hoc præsidio in hac febrili scenâ ægrotantibus accessisse comperi; id totum illius, quâ pollet, efficacîæ, figendi humores, eosque aut à se invicem dissilientes, aut cohærentes minùs, cogendi unà simul, cohibendique tribuendum puto.

Hinc
(i) 2. *Prognost.*

Hinc sanè aliquandò minùs ex asse voto respondisse Corticem auditum est in quibusdam febribus, quod fortè humores minimè ad liquationem vergerent, eiusque diathesis essent ij, quæ stimulari potius egeret, quàm coerceri. Quinquinam autem potestatem fluida quæque in nostris corporibus figendi, cogendique habere pro re certâ suppono. I. Quod motum sanguinis, & spirituum compescat, & alvum ipsam densiorem, obstipationemque reddat; compertum namque est ijs, qui ad plures dies hoc remedio usi fuerint, ventrem adstringi, ut clysteribus indigeant. II. Stiptica ferè gustu, ac moderatè subastringens deprehenditur, ut patet. III. Si quas illa febres fugaverit, hæc spiritus salis armoniaci, qui summè potens est humores coactos lacefere, & ad motum ciere promptè revocamus. Atque ob hanc utique causam hæud auspicatò cessasse nonnullis Peruvianum corticem olim scio, & funestos casus memorari. Vratislaviensibus in constitutione quadam anni 1699. valde fu-

*Figendi
facultas
huic cortici
data asse-
ritur.*

*Epidemiæ
Uratislaviensis anni
1699. à Col-
lectoribus
Actorum
Erud. Lips.
memorata.*

nestum

nestum illius utum ferunt Acta Eruditorum anni 1701., (K) quòd scilicèt in farcta crassis humoribus corpora, in frigidâ illâ, & humidâ prægressâ temporum habitudine, remedia expeterent, quæ se-
*Cur in illa
noxius usus
china china.* gniùs labentia fluida urgerent potius, quàm figerent, aut saltèm obortam febrim, quæ fortè auspicatò contigerat, haud ità citò fugarent. Sæpè non modò utilis res febris est, sed & hanc profuit accendere; Fortasse enim, ut Celsus ait,
*Celsi effa-
tum.* *curationi opportunior fiet, ut humidiori-
bus agris ignis,*

*sive illis omne per ignem
Excoquitur vitium, atque exudat inuti-
lis humor.*

Secùs res tamèn evenit aliquandò; Nos-
que id ipsum salutare experti nupèr su-
mus, ac verè proficuum, quod noxam olim
fortè, ac detrimentum attulit. Iuvat hinc
adnotare quantum profutura medentibus
sit, quantum artis decori, ægris verò
saluti, ac emolumento futura exacta tem-
porum cognitio. Sicuti enim apud Agri-

colas
 (K) pag. 523. mensis Novembris.

colas, *annus est, non terra, quæ fructificat*, ità & nos persæpè videmus, ac ferè acu tangere fas est, non à particulari corporum dispositione, sed ab anni, temporumve constitutionibus diversos passim morbos exoriri, quos sæpè prodest diverso modo subigere.

XXXV. Cum verò ab eventu res nobis expendendæ sint, præstat nunc huiusce corticis usum, quem auspicatò nobis cessisse novimus, maximè commendare iis, quibus opus est, aut concitatum orgasmum coercere, aut effrenem impetum sistere, aut tendentes ad liquationem humores figere; quò saltem aut remissâ impetus continuitate, aut coercito orgasmo, aut humoribus, ne à se invicem penitùs dissilirent, interceptis, aut si qua fortè excandesceret nimis, mitigatâ feбри, reintegratâ, auctaque viribus natura vincere queat, ac superare hostem. Neque exigua certè res est specificum habere, (liceat mihi eo nomine exoticum istud febrifugum vocare) huic præstando muneri aptum. Cæterùm quidquid de huius usu

*Corticis
usus quibus
in morbis
instituen-
dus.*

*Quantum
opportuni
sit in Medi-
cinâ unum,
aut alterũ
specificum
habere ali-
quando.*

in morbis afferi unquam poterit, aut excogitari, id lucis quidpiam utique, at parum certè, afferet, *Vincet enim semper latendi natura*, ut olim de Nili origine aiebat Lucanus.

*Cur noxia
sanguinis
missio.*

*Subalpinis
rarò non
proficua.*

XXXVI. Modo superest de sanguinis missione pauca effari. Profectò nunquam non noxia in huiusmodi febribus comperta hæc est; ab eâ namque atteri magis, ac deficere vires, quod unum præ cæteris magis funestum, ac certissimum impendentis jacturæ præsagium observatum fuit, deici animum, perfrigerari extrema, inque summum discrimen adduci ægros frequenti observatione adnotavimus. Quod mirari utique subest, iùm maximè quòd nullum aptius, nullum idem in hisce Regionibus (quòd sanctè testari possum) tutius expertum præsidium sit, quàm venæ sectio, sive ob Cæli huiusce natives qualitates, sive ob Subalpinorum temperamenta huic climati, ac Cælo congrua. In hac autèm Epidemicâ constitutione totum mutatum ab illo cruorem augurari licebat, & ad fluorem

rem pronum magis, tùm ob fervidiffimam temporum præcedentium indolem, tùm ob exlegem, Austrinam, consuetumque morem minimè observantem hyemem; ac proinde nil mirum improsperè cessisse venæ sectionem, quinimmò ab illâ cane peius, & angue abstinendum; etiamsi, ut aurea Hippocratis affert sententia, qui in haud ablimili anni constitutione sanguinis missionem (1) valdè quoque improbat, *morbis magnus sit, vigenſque ætate homo*, ne scilicèt maior fibrarum cruoris dimotio contingeret, à quâ nonnisi extrema quæque discrimina expectanda sunt.

Hippocrates citatus.

XXXVII. Ne verò id gratis, aut Dictatorie me pronunciaſſe quis credat, decet paullò aliùs huiusce depravatæ sanguinis diathesis, eiusque ad fluorem potius quàm ad concretionem tendentiæ originem, ac cauſas inquirere, quæ & eadem huiusmodi febrium, eiſque affinium affectionum, quæ per ea tempora deſæviebant, origo extitit, ac incrementum.

Sanguinis ad fluorem tendentiæ ratio.

G. 2. de vit. t. 19. Ac

(1) l. 4. de rat. victus t. 19.

*Exarata-
rum egritu-
dinum
Theoria,
ac incre-
mentum.*

*Acidum, &
acre quo pa-
cto se se ha-
beant in
sanguine
explicatur.*

*Quid fe-
rat in statu
morbofo.*

Ac primò effingere lubet animo quidquid dissolvere, aut coagulare par est, illud idem agens quoddam esse valdè potens, quod prout vel ad acidum, vel ad acre magis accedit, coagulare, aut dissolvere aptum est, potestatemque induit obvia quæque fluida, aut ad concretionem, aut ad colliquationem inducendi. Hæc duo insupèr diversa principia perpetuò nostris corporibus inesse fatemur, atqui ità simul æquilibrata, ac æquâ invicem proportio- ne instituta, ut quousque in mutuâ vi- cissim actione permanent, nec ab exter- no quopiam agente alterutrum ad motum urgetur, nulla exindè incommoda cor- poribus inferant, quinimmò tutam, ac firmam servant cruoris massam, iùm Ve- stalis Ignis nativos lares, & focum. Ubi verò à principio quodam extrinseco eo- rum alterutrum supra alterum efferri, ac dominatum acquirere contingit; tùm ob- ruit penitus fluidorum massam cernere est, institutas æquilibrii leges minimè fervari ampliùs, ad lentorem indè aut ad fluo- rem liquida vergere, prout acidum illud est,

est, aut acre, quod prædominatur, & vim suam exerit, suprâ cætera principia elementaria evectum agens. Hinc patet quàm diverso telorum ictu, ac diversis penè dixerim artibus occurrendum sit, ubi scilicèt aut unum, aut alterum horum præpollet sanguinis diathesin immutare aptum, ac diversos proindè effectus inducere.

XXXVIII. Illud autèm externum agens, quod intus latentem, ac veluti *Externa agentia, quæ in sanguine vim suam exerunt, quæ* coercitum ignem laceßere, ac excitare par est, ab ijs, quæ nos ambiunt, aut nobis imminent rebus, petendum esse extrâ omnem controversiæ aleam positum est; nec aliundè quidem profluere posse viderur, quàm ab aere nobis circumfluo, cui quandòque accedunt, atque ad excitandos populares morbos in unum conveniunt modò corruptæ, ac stagnantes aque, *Eorum potissimè, fluidum aereum esse probatur.* modò alimenta mali succi, & pleraque alia. Potissima verò, ut incolumitatis, ac salubritatis, ità morborum communis causâ aer est, vel rarefactus nimis, vel condensatus, tùm particulis heterogeneis, extra-

*Quæ aeris
particulæ
humana
naturæ in-
congruæ.*

extraneis, ac humanæ naturæ incongruis dives. Hæ namque sunt, quæ in rarefacto aere, magis, aut minùs exaltatæ, inque vitæ hospitia exceptæ vitiatam in fluidis diathesin inducere queunt, à quâ diversa morborum proles enascitur.

*Aer elemen-
tum est in-
corruptibile*

XXXIX. Neque autem de aere loquens, eum criminis reum esse contendo; At qui unà cum illo miscentur, extraneos, tum exoticos sales, hosce ego alterationum omnium, quæ ab aere profluunt, morborumque parentes agnosco. Aer namque elementum incorruptibile est, ac reliqua elementa, tum aqua potissimum conservandæ, ac tuendæ hominum incolunitati illo haud minùs necessaria, ac opportuna. Si quam verò alterationem aer concipit aliquandò, hanc utique ab extraneis corporibus, tum heterogeneis particulis, quæ unà cum illo commiscentur, excipit, iisque inficitur, satis aptus idem easdem à se removere, atque protrudere, cum nullum obvium sibi obicem offendit, quo minùs illas à se expellere potens sit. Ut stagnantium, ac pu-

*Exemplum
aquæ fluen-
tis.*

tre-

trescentium lympharum in limpidum
 quempiam amnem irruptio fluminis
 aquas confundit, ac turbidas reddit, at-
 qui hæc ad pristinam iterum puritatem re-
 deunt perenni aquarum gurgite uberi
 alveo assiduè decurrentium; Sic aer quan-
 dòque ab exoticis ventorum afflatu ela-
 tis salibus inquinatus novo irruente
 vento iisdem liberatur, ac purus redit;
 neque enim etsi aliquandò majori cum
 energiâ iisdem agant, diù perdurare que-
 unt, quin aut sensim fatiscant, aut tan-
 dèm integrè prorsùs abeant, ac dissipen-
 tur.

XL. Quæ quidè̃m satis superque evin-
 cunt, cur infensos nobis experiamur Bu-
 ream, & Austrum, atque ijs potissimùm,
 quæ hisce præter morem perflantibus,
 suboriuntur, ægritudinibus obnoxii sint
 Subalpini Incolæ. Enim verò cum nitrosi,
 acidique exotici sales à Boreali pla-
 gâ, secùs verò lixiviales, ac urinosi ab
 Australibus oris continuò profluant; ab-
 que hinc perflantes venti liberè per uni-
 versum Agrum Pedemontanum discur-
 rant

*Nitrosæ
 particulae
 ab Aquilo-
 ne, lixivial-
 es ab Au-
 stro ferun-
 tur.*

rant, nullo, ut innuimus, saltèm exiguo, quâ favit Auster, interjecto obice, qui effrenem eorum motum, ac vim compeſcat; conijcere quisquis poteſt, quàm fa- cili negotio irruentes venti extraneos hu- iusmodi fales ad nos vehant, ijsdemque corpora inficiantur, eò quidèm magis, quo diutiùs perdurant eiusmodi venti, aut alterius ſibi oppoſiti ſilentio, eos à ſe protrudere aer minimè par eſt, ac remo- vere. Si quis interim modum ſcire cupit, quo aer extraneis, atque humanæ natu- ræ infenſis particulis imbuitur, & quo- modò is interdùm per ventos hùc, illucque transferatur; plenè id habebit à Fr. de le Boe Silvio.

*Quid ni-
trum præ-
beat.*

*Quid lixi-
viales fales.*

XLI. Ut verò ab nitroſis ſalibus, quos ſubacidòs eſſe contendimus morbos om- nes oriri novimus ab humorum fixitate, ac lentore progenitos, utpotè quod flui- da quæque cogi ab acidorum præſen- tiâ, atque intercipi conſpicuum eſt; ità ab lixivialibus, ac urinoſis particulis ab Austro delatis eas potiffimùm affectiones, ac funeſtas paſſim ægri- tudines enaſci ex-
peri-

perimur, quæ ab humorum colliquatione, ac fluore dependent. Ut enim figendi acida; sic dissolvendi facultatem acria, ac lixivialia præbent. Sic nunquam hifcere audentibus aquilonaribus ventis, tum superiori anno, tum labente hyeme, qui Australium assidue perflantium ventorum vim frangerent, aut eorum saltem sævitiem compefcerent; Nil mirum, ut hi acria corpuscula summè infensa vehementes secum sævissimas illas febres induxerint, quæ se se novo oriente anno prodiderunt.

XLII. Hinc enim è salibus acribus præter morem elatis, stimuli que vicem *Malignarum febrium genesis, & exordia.* agentibus commoveri sanguinis massa, turbari illa, accendi febris, mox sæva quæque symptomata ludere visa sunt, naturalis humorum textura dissolvi, eius vincula discindi, diffluere serosæ molleculæ; rutilæ, ac gelatinosæ à se invicem secedere celerrimo, præcipitique tramite, ni quàm primùm, antequàm totum illicò sanguinem pervadat, fermentum illud acre, irritans, hærens, evellatur, Hincque eius

58 *Constitutio Epid. Taurin.*

*Morbo-
rum medi-
catrice na-
tura.*

eius vis, ac fœvities maxima infringatur, demulceantur spicula, imminens, aut iàm ortus orgasmus coerceatur, temperetur impetus, præbeaturque tantumdè naturæ spatii, quo inire illa pugnam queat, animosè congregi, materiam morbi subigere, solvere, movere, fecernere, excernere, verè illa *morborum medicatrix*, utque Hippocrates ait, *docta sine magistro.* (m)

*Cur reme-
dia quadã
proficua,
alia noxia
fuerint.*

XLIII. Quæ si quis omnia attentè perspiciet, coniiciet equidè, ac facili negotio concipiet, quæ fuerint horum malorum exordia: tùm rationem, cur utilis extitetit acidorum usus? cur temperantia, nimium humorum impetum infringentia, modicè figentia, stiptica opportunè adhibita, utilia eadem, ac tuta? cur auspiciata minùs, funesta, nunquàm nonnoxia venæ sectio, ac vesicantia? cur turgente materiâ voto ex affe respondens purgatio, primis diebus, ab initio, statim instituta? cur excretiones per alvum, per vomitum, per macularum diffusio-
nem

(m) 5. in 6. *Epid.*

nem ad habitum corporis in principio morbi læthales? cur exeunte ad iudicationem morbo motus ad alvum, aut hæmorrhagia superveniens bonum? cur prostratæ initio vires, languidiores eadem, ac penè emortuæ? quæ ratio symptomatum omnium, quæ se se exordio, incremento, ac statu febris prodidere? Infuetus, ac minùs frequens Subalpinis, scûs ac Boreas, Auster est; neque enim sævissimo adeò flamine illum desævisse unquam, ut hisce temporibus diù compertum est; Hinc fortè ea, quæ profuisse olim didicimus, nocuisse nupèr, ac funesta deprehendimus. In universum verò Austrum maximè, atque illi affines ventos malè passim audiri novimus; quinimmò, quod fortè peculiari quarundam regionum temperamento tribuendum est, harum nonnullas is quàm immanissimè verberare solet.

*Austrina
Constitutio
Subalpinis
infrequens.*

*Infensa
quantum.*

XLIV. Cur autèm nitrosæ ab Aquilone particulæ, lixiviales, ac summè acres ab Austro ferantur, nimis proluxa res foret attingere; Neque id ad institutum

*Ventorum
indoles à lo-
corum, unde
perspirant,
naturâ, ac
genio expif-
canda.*

nostrum profectò attinet. Equidè nulum ventum per se singulari, & specificali virtute, ac qualitate pollere, nisi quæ à loci, unde oritur, naturâ, nec non medii, per quod transit, indole derivanda sit, pro re certâ habeo. Ex quacunque enim parte nivibus obsitâ, sive ad Austrum, sive ad Septentrionem, Orientem, vel Occidentem posita illa sit, frigidos perflantes ventos experimur, secus ac illos, qui paludes, terrasque stagnantibus aquis perfusas transeunt, aut qui per arenosa deserta, æstu Solis adusta loca perspirant. Cum verò Boreas ex terris gelu constrictissimis, & à Sole remotis assiduo flamine spiret, & mare glaciale, ac altissimos montes perpetuâ glacie, nivibusque obsitos pervadat; Tùm ex adversò Auster ex percalidis, & arenosis Africæ locis veniat, Zonamque torridam, nec non Mare Mediterraneum percurrat; Facile hinc ediscere est, exoticas ab utroque, ac summè infensas particulas ad nos advehi, nitrosas quidem ab Aquilone; volatiles, acrioresque

que ab Austro. Norunt id planè, qui
 hisce magis obnoxii sunt, quàm graves *Auster, ac*
 iis, sævosque morbos inferat tùm frigo- *Boreas*
 ris Promocondus Aquilo, tùm *plumbeus* *quo magis*
Auster. Quod enim juxtà diversas Epi- *impetuosus,*
 demicorum morborum habitudines ex- *et sæviores.*
 perimur, qui pro diversâ temporum con-
 ditione, diversis telorum ictibus oppu-
 gnantur; præclarum id nobis documen-
 tum præbet, cur quæ Septentrioni magis *Endemiorum*
 subjecta loca sunt, aut econtrà, aut quæ *ac Epidemi-*
 Borealibus ventis magis infestantur, vel *corum affe-*
 Australibus, peculiaribus illa morbis, ac *ctuum uter-*
 unicuique regioni propriis divexantur *que parens.*
 magis; quæve e. g. profunt Anglis, ea-
 dem fortè Romanis noceant remedia, ni
 fortè toto mutato Cælo, nova ingruat
 morborum proles novo, ac diverso mo-
 re oppugnanda; adeò verum est illud
 Celsi (n) *differre pro naturâ locorum;* *Celsus lau-*
 addam ego & temporum, *genera medi-* *datus.*
cine, & aliud opus esse Romæ, aliud in
Ægypto; aliud in Galliâ; aliud insupèr
 sæviente Austro, aliud flante Borea;
 aliud

(n) pag. 3. in Proemio.

aliud Euro. Cur verò Austrina huiusmodi constitutio diù adeò, ac præter consuetudinem desævierit, neque hiscere unquam auferint Aquilonares venti, qui eorumdem sævitiem infringerent, quæsitâ quidem mihi est ratio, nùm verò reperta fuerit, *mibi hæret aqua*, ut dici consuevit.

*Malignarum
februm
præcipua
causâ fla-
tus Austri-
ni toto anno
sævientes.*

*Observatio
Barometri-
ca.*

XLV. Austrinos ergò flatus, ceù præcipuos in hâc Tragediâ Actores culpæ licet, qui in massam sanguineam tales invexerint dispositiones, ut ad excitandam hanc malignam febrim satis virium habuerint, silentibus ut plurimum Borealibus ventis, qui nubila detergerent, & aeris impuritates eò repellerent, undè decesserant, ad Australes scilicet plagas, ex quibus omne malum ad nos profectum suspicari fas est. Nihil magis ac penè momento temporis aeris statum immutare posse, quàm flantem Austrum, ut ex ponderoso levior reddatur, jam dudum novimus, docente Barometro. Quod deniquè præcipua huiusmodi mali moris februm ratio ab Austrinis flatibus petenda

tenda sit, hinc coniectari licet, quod ea salubritèr degerent loca, ac veluti in portu aliorum spectarent naufragium, quæ obverso multorum collum dorso protecta favientes flatûs eludebant, dùm in hac Vrbe, ac toto ferè circumiecto agro exaratae febres grassarentur, ac defævirent.

XLVI. Sed quæ jam innuimus enucleatius repetamus, & clariùs. Austrina hyems, quæ pluvioso Autumno successerat, exaratis febribus occasionem præbuit, exoticis, acribus, ac heterogeneis particulis unà cum inspirato aere cruori admixtis, quarum præsentia, & miscella, ceu totidem favientibus stimulis acriorès molleculæ extricatae magis, sui que juris factæ totam invertere humoralis massæ texturam, ejusque vincula tandem discindere ausæ sunt. Equidèm liquida ad fluorem potiùs, quàm ad concretio-

Ab acerrimis particulis in sanguine induratis humoralem massam dissolvi.

Exarata sanguinis indoles probatur à sanguine è vena extracto.

ctus

*Ab exan-
thematum,
seu macu-
larum dif-
fusionem
ad cutem.*

Quis è secta vena sanguis præferebat; sem-
pèr enim roseus, ac purpureus, nihil-
que glutinosi præferens mihi, aliisque
Professoribus apparuit, ac toto Cælo di-
versus ab eo, qui solet educi in quibus-
dam morbis, ut Pleuritide, Peripneu-
monia, aliisque affectibus interdùm po-
pularibus, in quibus manifesta lentoris
vestigia cernere est. Quod ad exanthe-
mata attinet, hæc etsi plausibili quidè-
m ratiocinio Villisius, aliique coagulationis
potiùs, quàm fusionis humorum prælu-
dia esse contendant ob fixiores sanguinis
particulas venarum extremitatibus hæ-
rentes; verò similiter magis crediderim,
à fibris illa sanguinis dissolutis, èque suâ
statione dimotis ob sal acre illud, & volatile
sanguinem ad fluorem disponens, ortum
ducere, quo pacto similiter effusus ab ar-
teriolarum osculis cruor tenuiores sui
partes dimittit, quæ hinc inde diffugien-
tes, ac profuge sui fortè erroris notas in
cute designant.

XLVII. Hæc per hyemem gesta. Ve-
ris initio Cælum votis communibus res-
pondit

pondit moderatis imbribus delapsis, quos *Veris cœ-*
 novam, lætamque faciem periclitantibus *stitutio in-*
 rebus allaturos augurari fas erat, si qui *ordinata.*
 totâ penè hyeme hiscere nunquàm aufe-
 rat, sævus Aquilo, silentibus tandèm per
 intervalla Austris, erumpere tunc minimè
 visus foret, insuetumque frigus media
 intèr primordia Veris inducere. Huic
 quandòque Occidentales Venti mitiore
 flatu adspirantes succedebant, recurren-
 tibus mox Austris iterùm, tantâ adeò
 varietate rerum, ut sæpè unius diei spa-
 tio, æstatis, hyemis, veris, atque autu-
 mni vices contingerent, modò sereno,
 pacatoque Cælo, modò turbido, nubilo,
 pluvioso. Curiosum adèrat Mercurii er-
 rores in Barometro adnotare, qui elatus *Mercurii*
 modò, mox humilis, cèù nescius stare loco, *errores in*
 incertis temporum, aerisq; vices prodebat. *Barometro.*
 Nunquàm adeò tam infida, ac sibi in-
 vicem adversa diù visa aderant tempora,
 quæve tam longè ab instituto more de-
 flecterent.

XLVIII. Nova hinc diræ indolis acu-
 torum morborum proles sporadicè defæ-

I vientium

*Nova mor-
borum sce-
na sporadi-
cè ingruen-
tium.*

*Spasmodi-
carum egri-
tudinum
sevities
magna.*

vientium caput extulit, ac præcipuè spaf-
modicarum ægritudinum, quibus gli-
scentibus diuturniores eiusmodi aliæ se se
prodere aufæ sunt. Inter cæteros verò
quàm immanissimè cruciabatur Podagri-
corum cohors, tùm qui Nephriticis, Scor-
buticis, aliisque id genus affectionibus ob-
noxii passim aderant. Nec histericæ qui-
dem mulieres immunes visæ; hæ siqui-
dem spasmodicis cruciatibus dirum in
modum, ac diù magis quàm unquàm
consueverant, vexatæ sunt. Apopleticos
quoque plures, quàm unquàm contigit,
enumeravimus, conspirantibus unà si-
mul hemicraniis, vertiginosis affectibus,
aliisque hisce affinibus, aut consangui-
neis. Notatu dignum est, vix quempiam
ab acutâ ægritudine omninò evasisse,
quin in diuturniorem, ac inveterascen-
tem morbum incideret; Vestalem novi
in Monasterio *del Crocifisso* degentem
acutâ feбри paullò post æquinòctium egro-
tantem, quæ superatâ tandèm feбри, pertina-
cissimo capitis dolore divexari cæpit, quo
& adhuc (dum hæc ego scribo) illa

sa-

sævissimè plectitur. Ipsa superiori solitudo variolis correpta fuerat, quæ tunc temporis longè latèque sæviebant.

XLIX. Hisce vigentibus intercurrentibus morbis febrium malignarum sævities remitti quidè, atqui hæ iterùm, velut auctæ viribus statim ferè recrudesce vi-
sæ, ac magis, magisque debacchari, quibus plures per ea tempora fati defuncti sunt. Tùm præcipuè cùm aut diuturnis illæ affectionibus succedebant, aut gravioribus aliis stipatæ irascebantur, inito simul fœdere, quo truculentiores evaderent. Harum unum, atque alterum exemplum lubet recensere. Pia mulier tertio febris insultu, spasmodico pectoris affectu correpta, quarto obiit. Sacerdos saniosis pustulis toto corpore diù scatens, quæ statis temporibus magis, aut minùs desæviebant, cùm amico cuidam sibi obvio occurreret, fallente pedem vestigio, in terram incidit: mox obscurari lumina, sanguis ex utrâque nare profluere, ipse veluti oborto rigore contremiscere visus est. Postridiè mi-

Febres malignæ initio veris recrudescentes.

Æger nonus.

Æger decimus.

68 *Constitutio Epid. Taurin.*

*Sectio cada-
veris.*

*Ephemera
frequentio-
res, quàm
intermit-
tentes.*

tiora omnia evasere; Nec ipse lecto sese affigi passus est, amicorum consilia, ac preces eludens. Undecimò febris acuta supervenit caligantibus oculis, deficiente voce, vix mente compos. Latæ maculæ densissimis examinibus totam cutim fœdabant; Urinæ rubræ, per initia tenues, nihil subsidentes. Decimononò ingenti oborto sopore, expiravit. Secto cranio pia mater cum vasis solito tumidioribus se nobis præbuit, tum sinistri Hemispherii amphractus diloricati invicem, ac dimoti; Multum in utroque ventriculo serum; Sinûs maiores, choroidæus plexus, tum cætera quæque sanguinea vasa copioso dilutoque sanguine tumescentia; Diffusæ ad cutim maculæ latiores in cadavere apparebant. Dubium adeò, nùm à lapsu potius, nùm verò malignâ obortâ feбри decesserit; an utroque, iunctis unâ viribus. quò citiùs ægrum perimerent. Frequentiores iis temporibus ephemerâs febres, quàm intermittentes, observavi.

L. Lubet hinc coniicere magis, ut
quæ

quæ toties dicta sunt, iterum repetam, *Qui morbi
flante Au-
stro timēdi.*
quæ fuerit Austri sævientis indoles, quæ-
ve sit Austrinâ vigente constitutione tem-
porum, metuenda morborum proles ?
Quod si & ultrò pergere quis velit, ex-
piscari fas quoque foret, & magnorum
virorum more magnam rerum fiduciam
habentium decernere, quid ex adversâ, *Qui spiran-
te Boreâ.*
si quæ contigerit fortè, constitutione,
annique habitudine prænunciandum ?
Profectò si rem paullo accuratius per-
pendamus, quilibet Annus semper ali-
quos affectus secum unà infert, qui reverà
quid Epidemicum redolent, quos, etsi
leves aliquandò, ac tenuioris momenti,
haud ità faciliè tamèn curari cernimus,
quin prius à vulgari methodo disceda-
mus, eaque iis præsidia adhibeantur,
quæ, expenso ingruentium affectuum
genio, profutura magis coniicimus. Lu-
bet hinc etiàm ediscere morborum quo-
rumdam genesis, qui sporadicè passim,
nulloque non tempore, quo Epidemici
sæviunt, contingunt. Hosce quidè fe-
liciùs aliquandò cedere novi, eadem

*Intercurren-
tes affectus
unà cum
Principe
cuiusque
anni affe-
ctu conspi-
rant.*

me-

methodo, ac iisdem ferè remediis, quorum olim eluserant illi vim. Id mihi haud ità pridem adnotandum, cum fortè fortunâ quidpiam de epidemicorum affectuum indole, à quorum utique studio, ac inquisitione nullum confiteor ætatis meæ tempus abhorruisse, ab illo sciscitarer, ac expendendum maximè Author adfuit, ac Præceptor idem, Ornatissimus vir, de Medicâ omni, tùm literariâ re meritissimus Ioannes Fantonus, Regii Subalpinorum Principis à cubiculo Medicus, ac Primarius in Taurinensi Archigymnasio Theoricæ Medicinæ Antecessor. Rectè scilicet perpendenda est annorum constitutio, ut ex illâ, tamquàm ex fonte, genuinum cuiusque morbi genium repetere, tùm æquam illi curationem adhibere valeamus.

*Joannes
Fantonus
Authoris
Præceptor
cum laude
memoratur.*

LI. Equidèm ephemeris modò dictas febres, tùm spasmodicos affectus, qui eâ tempestate percrudescebant, ad Principem affectum reduci posse, unàque omnes ab eodem amne ortum ducere satis dilucidè innotescit. Atque id quidèm rectè norit, qui
quot-

quot in sanguine ex doctissimi Gulielmi calculo subeunt variæ, ac diversæ combinationes, quas ferè sexcentas olim recensuit Hippocrates, animo expendit. *Gulielmus laudatus.*

LII. Utque ab ephemeris febribus exordiar aliquandò; Hæc quidè ab intermittentibus, nec genio tantùm, sed re, ac origine toto Cælo differre neminem latet, si quis utriusque indolem, ac genesis attentè adnotaverit. Acidi mineram, quam nemo in ephemerâ feбри culpaverit unquàm, seù pituitam præter modum viscidam, cui acidum fermentum magis, vel minùs irretitum hæret, intermittenti feбри præludere, vel stabulantem in stomacho, ut placet (o) Etmullero, vel ductus laterales Pancreatis obstruentem, ut (p) statuit Silvius, communis Medicorum sententia est; Quæ quidè pituita, seù materies, in venas effusa, & partibus spirituosus sanguinis permixta potis est, tot excitare turbas, &

Februm, quas ephemeræ vocant, Theoria.

Quæ præcipua sit intermittentiæ causa

Et mullerus, & Silvius citati.

(o) *De febr. c. 17.*

(p) *Tr. 10.*

*Ephemeræ,
ac intermit-
tentis disci-
mina.*

& febrilem, [q] ut aiebat Cartesius, *tempestatem ciere*. Quidquid scilicet ad acidam discrasiam humores disponere par est, id intermittentibus febribus incunabula, ac focum præbet. Quod quàm longè ab Ephemeræ genio, ac more discedat, conspicuum est; Hæc namque continuarum omnium simplicissima, quam habet accensionis febrilis causam, hanc minimè extrà vasa hospitantem habet, ast intimè in universâ liquidorum massâ ludentem. Simplex, ac levissima molecularum sanguinis commotio ephemeram febrim inducere apta est, quæ brevi compescitur. Nec ineptum omninò proindè foret coniicere, quas Auster diù sæviens attulerat acriores, volatilioresque particulas, sin minùs universam humorum massam in robustioribus corporibus inficere, saltèm turbare illam ob exoticorum salium miscelam potuisse, atque ephemeræ febres inducere. Cur verò Peruvianus Cortex, quem ego superius salutarem extitisse in iis febribus, quæ

in

in hac exarata constitutione suboriebantur, adnotaveram, ob figendi illius, cogen-
dique facultatem; cur idem ipse cortex
in intermittentibus, quarum quidè in-
dolem ex prædominio acidæ mineræ de-
duximus, cuius vis est cogere quidquid,
ac figere; cur inquam in intermittentibus
idem proficius experiatur, tutissimum-
que præsidium passim audiat, utque
ajunt spécifique Antipyreticum magnis
adeò laudibus decantatum? Res nimis
operosa foret decernere. Nùm ludere re-
media, ut morbi, dixerim? Nùm me
potiùs inanes coniecturas effingentem quis
arguet?

*Cur China
China in in-
termitten-
tibus ple-
rumque
salutaris.*

LIII. Opus hìc esset exotici huius fe-
brifugi naturam paullò fusiùs, quàm su-
periùs attigimus, explicare; Fortè, &
magnificos titulos, magnaue illa elogia,
quibus apud quamplurès vocari illud
etiamnùm solet, excutere; quòd tamen
nec mei muneris esse scio, nec huiusce
utique Spartæ, quàm exornandam ego,
ac illustrandam suscepi. De illius abusu
peculiarem, ac deciès legi dignum trac-

*Ramazzi-
nus memo-
ratus.*

tatum edidit Celeberrimus Ramazzinus, minimè veritus se quandoque, nec dùm cum juvenis adhuc foret, sed cum jam virili Togâ incederet, illo familiaritèr usum fateri, procedente verò ætate experientiâ edoctum à priori sententiâ recessisse; Ità scilicèt ait Vir doctrinâ, tum animi candore dignus inter magnos Viros recenferi. Fortè alchali illud volatile, acerrimumque ab Austrinis flatibus delatis lixivialibus salibus, atque unà cum aere inspiratis, magis evectum, inque sanguineâ malsâ impetum faciens, quæ potissima fuit febrium, quæ in hacce constitutione desævierunt, causâ, alchali fixo Chinæ Chinæ emendari, aut saltem cohiberi contigit. Nec fortè etiam abs re erit suspicari, quæ quoque Clarissimi, atque amicissimi Viri A. M. Reina, Celebriorumque in hac Urbe Medicorum sententia est, ex mixtione Chinæ Chinæ unà cum acido prædominante in febribus intermittentibus, inque primis viis obvio, quid emergere febrilis fermenti (sit verbo venia) crasin invertere aptum, ac excitatos

Alchali volatile exoticum sanguini effusum ab alchali fixo Chinæ Chinæ emendatur.

A. M. Reina in majori Urbis nosocomio Medicus primarius cõmendatur.

citatos motus compescere. Ex solutionis vitrioli permixtione cum solutione Chinæ Chinæ speciem quamdam atramenti idem laudatus Ramazzinus, & alii adnotarunt.

LIV. Nunc cæteros affectus, saltem præcipuos, quorum tam discolor, & ingens sylva ab unâ radice succreverat, lubet expendere. Horum verò plerique ab ipso solido malè affecto proficiscebantur. Aded facile est, inducto semel in liquidis vitio, aut ijs ab instituto more deflectentibus, solida quoque crimine culpari, quæ unâ cum illis invicem comparata sunt; Juxta namque id quod intimè latet in sanguine vitium, solida modò tendi, ac summè elastica fieri, modò laxa eadem, ac debilia prorsus, immutâ elasticitate, observamus, utraque dein inveterascentium morborum, diuturniorumque incrementa ægritudinum. Equidem quos potissimum hac tempestate desæviisse adverti spasmodicos affectus, ab eodem illos genio, à quo acutæ febres prodierant, derivasse arbitror, ab illâ sci-

*A fluidis
solida alterari,
& vicissim.*

*Spasmodi-
corum mor-
borum ge-
nesis.*

licèt acrimoniâ in fluidis inducâ, cuius præfentiâ solida quæque diversimodè pun-
gi, vellicari, ac irritari perfpicuum est. Quæ
namque defævierant diuturnæ ægritudi-
nes, hæ utique fibrâ admodùm tensâ,
crispatâ, rigidâ nimis, ostendebant,
plerumque effrænem.

*Sævissimi,
diuque lu-
dentis hyste-
rici affectus
exemplum.*

LV. Mulierem novi hysterici affecti-
bus jàm dudùm olîm per intervalla ob-
noxiam, iisdem sævissimè, toto anno
divexatâ, ac tandèm fato defunctâ.
Stupendum equidèm erat tot, ac tam
diversas impetum facientis solidi incur-
siones, ac penè dixerim, explosiones cer-
nere, cèu Protei in morem ludentis. Sæ-
pè visâ spâsmis totâ convelli, præcordiis
valdè tumentibus, multa evomens bilio-
sa, mordacia. Desinente Vere iisdem spâs-
modici affectus assiduo more irascebantur,
mox in supremo quoque ventre, hæud ab-
similem scenâ ab illâ, quæ in abdomine
jàm pridèm egerant, ludere cæperant, quæ
tandèm in certâ quandâ amentia spe-
ciem degeneravit, cuius miratus sæpe-
numerò sum nullam ab Authoribus men-
tio-

tionem factam fuisse unquam, cum ta-
men haud rarò diuturniores hystericos af-
fectus illi prolusisse adnotaverim. Sæpè
in risum, & lacrymas effusissimas ridiculè

*Mania spe-
cies quedam
cuius nulla
apud Au-
thores facta
mentio.*

erumpebat. Aliquandò ditio-
rem foret, modò alteram è nobilioribus
Reginæ affectis se se jaçtabat; Frons, oculi,
vultus amentem feminam redolebant. Ac-
cedente Autumno, sui-que compos magis
facta, sæviore more hystericis insultibus
vexata fuit, qui ab infimo ventre ad Tho-
racem propagabantur, ut ferè suffoca-
tionis periculum impenderet. Rarò visa
febris, quæ nec typum, nec genium pro-
didit unquam. Sub initium hyemis ad-
stringi sibi adeò fauces persenserat, ut
vix quidquam deglutire par foret. Atque
tunc temporis ad ipsam vocatus fui, ad il-
lum diem usque ab Agyrtâ quodam incon-
sideratè, inclementèrque curatam; Cuni-
que faucium affectio jam penè desierit,
nedùm tamen spasmodum causa deerat
penitus; quinimmò hi ferocius recrude-
scientes quandoque, tympanitidis in mo-
rem abdomen distendebant. Quâ de re

*Jacobus Cicogninus
Med., &
Cons. Regius
laudatus.*

in consilium quoque advocato Clarissimo, Doctissimoque Viro Jacobo Cicognino Augustæ Regis Matris Medico Primario, & Consil., eius sententiâ, & authoritate celebriora quæque antispasmodica expertus sum, eaque omnia, quæ promptiora compescendis, coercendisque insultibus, tum quòd magni momenti aderat, emendandæ acrimoniæ humorum aptiora credebantur. Meliusculè habuit; Atqui haud paucis patratis in victu erroribus, tum ob sæva animi pathemata, hysterici spasmi pristino iterum more ludere, ac frequentiores suboriri, tumere crura, venter, præcordia, ac denique atrocius sævire omnia cæperant rursus; Ipsaque tandem paullò post hyemale solstitium defuncta est.

*Sævior
quàm un-
quàm, Po-
dagra, ac
nephritici
affectus, &
cur.*

LVI. Nec longè ab eodem spasmodorum tramite abludebant, ab acrimoniâ illâ scilicet Austrinis flatibus evectâ, atque ad activiorem sublimitatem elatâ, immanes, sævissimique progeniti Podagræ, tum nephritici affectus, quorum ingens vis soboles, ægrorumque cohors, quàm acerbè ingemiscientium ob sævos, dirosque cruciatus

ciatus, ac diuturnam, quâ immanitèr torquebantur, carnificinam, nullo pacto exorabilem. Valdè affines inter se geminas hæc ægritudines arbitror; Utrique harum obnoxii valdè sunt Subalpini, quòd nativis fortè Cæli qualitatibus, aut generosioris vini potationi, lautiorique vitui referri potest. Utramque verè spasmodicam, abque summè crispato solido profectam facilè erat coniicere tum ab enormi cruciatu, quo vexabantur ægri, tum à cæteris, quibus utraque comitabatur, Phænomenis; Cernere namque erat nullum in nodis artuum tumoris vestigium, ut fieri solet, in quo tophacea materies plerumque reperitur ijs, qui Podagrâ laborant, aut quidpiam aliud consimile, præter intensum nonnullis dolentis partis ruborem, adurentemque calorem. Nulla quoque in plerisque nephritide detentis, renibus, aut quâ aliâ cunque parte calculi impacti suspicio, aut eiusdem futuri proludia in urinis; nihil ferè persentientibus ægris aliud, quàm tensionem violentam, acerbissimosque do-

lores

*Cur hisce
obnoxii ma-
gis Subalpi-
ni.*

80 *Constitutio Epid. Taurin.*

lores fixos plerumque, ac prementes, ac si fibræ quæque nervæ spasmis rigerent, aut pressuram quandam, & coarctationem, ut ità loquar, experirentur; Uirique parùm profuerant remedia quæque adhiberi solita; Quæ solidum affectum demulcere, acrimoniam in fluidis elatam compescere, lixivialia spicula, acerrimosque sales coercere magis apta erant, multis profuere; Diluentia, anodyna, emollientia tum internè, tum externè adhibita utramque paginam, ut ajunt, implebant. Longè tamen in universum inferior nephriticis Podagricorum profapia est. Hisce namque nec in hac modò constitutione, sed ferè sempèr, & olim adhuc minùs efficacia, ac damnosa sepè comperta sunt universa, quæ passim depredicantur, medicamenta tam externa, quàm interna, quorum uberimam segetem videre est apud Lucianum: Elegans est ac mirè jucunda, quæ apud illum Podagræ allocutio legitur ad illos, qui secreta quædam remedia se habere iactitant, quibus elidere eius potentiam queant. Huius aliquot
versus

Longè inferior Nephriticis Podagra.

Huius apud Lucianum allocutio.

versus è Græco sic ipse ego verteram
olim.

*Quis invictam me dominam dolorum
Ignorat Podagram in terrâ mortalium!
Quam neque Thuris vapor placat.
Neque effusus sanguis aras ad incensas,
Non templum divitiarum undique
suspensis ornatum donariis:
Quam neque Apollo Medicamentis expu-
gnare valet,
Omnium Medicus in Cælo Deorum;
Non filius Apollinis Doctissimus Æscu-
lapius, &c.*

Ea scilicèt natura Podagræ est, ut om-
nibus æquè plorare illa imperet, eam verò
irritantibus occurrere soleat multò iracun-
dior, diriorque.

LVII. Cæterùm qui calculo sive re-
num, seu vesicæ jam diù laborabant, hi
sæviùs omnes, atrociùsque divexabantur;
Haùd pauci ex iis mortui sunt; Libet
hic rarissimum ingentis calculi vesicæ
exemplum narrare, quod mihi eo ferè
tempore adnotare contigit; Sacerdos qui-
dam Gallus Romam contendens acerbis-

*Calculo diù
laborantes
diù vexati*

Ingens calculus in vesica cuiusdam Sacerdotis ab Authore repertus.

simis cruciatibus vesicæ, sævissimâque stranguriâ correptus, in Nosocomium SS. Mauritij, & Lazari mense Julio se contulit. Fatebatur olim huiusmodi doloribus vexatum fuisse Lutetiæ Parisiorum, cùm adolescens adhuc foret, iisdemque liberatum celebris Lithotomi ope, exiguo feliciter extracto calculo. Adultior factus iisdem per intervalla recurrentibus affligebatur, nunquam tamēdirè adeò crudeliterque. Septimo dein die mille intèr conamina, ejulatusque expiravit. Secto cadavere, insignis in vesicâ repertus est calculus, perpolitus undique, & lævigatus, ponderis tredecim unciarum cūmidimiâ, durus adeò, ac reverà Siliceus, ut verè quid lapideum quis diceret è marmore resiliens. Renis dextri substantia penè exesa aderat, alter præter morem grandior, nigerrimus, ac ferè putridus; Vesica crassa valdè, ac ferè carnea; Uterque ureter solito amplior. In horum altero quâ in vesicam desinit, sex, vel septem exigui calculi occurrebant taliter invicem impacti, & cuneati,

ut

ut præclusâ omninò viâ urinæ, enormi-
tèr expansus canalis, alterius veluti ideâ
vesicæ rudiores deluderet, quasi reipsâ *Medici, qui*
foret vesica duplex. Ac fortè in hunc *cadaveris*
crassum, atque supinum errorem Medi- *celebris Ca-*
cos Casauboni incidisse puto, dùm viri *sauboni se-*
ctiori præ-
tanti vesicam urinariam nobis geminam *erant, nota-*
obtrudunt. In sinistro uretere nullos qui-
dèm calculos, at urinæ quantitatem
summè olentis, ac fætidiissimæ comperi.

LVIII. Exaratis spasmodicis ægritudi-
nibus meritò quoquè accensebantur quot- *Hemicra-*
quot cæteræ per ea tempora desæviebant *niæ, ac ver-*
magis, ut hemicranîæ, vertigines, acu- *tigines spas-*
torum illæ morborum reliquiæ, aut diu- *mis adscri-*
turniorum affectionum proludia. Unum *ptæ.*
scilicèt harum omnium Parentem Au-
strum contendimus; Una omnium scena;
Unus idem ludendi genius, ac mos, etsi
pro diversâ solidorum resistantiâ, magis-
que aut minùs adauctâ elasticitate eo-
rumdem dispares adeò, ac discolores af-
fectus subluderent. Qui Spasmodorum do-
ctrinam intimè callet, vimque, & pote-
statem solidorum in corpore viventi se-

*Baglivius
laudatus.*

dulò expendit unquàm; Is Vates esto.
 Reverà quidèm *id morborum genus*, ait
 Doctissimus Baglivius nulli in hâc arenâ
 secundus, (r) *ab spasmodicâ fibrarum
 oscillatione pendet; totiusque curationis
 scopus dirigi debet in eâ primò tollendâ,
 aut saltèm compescendâ; deindè fluido
 peccanti incumbendum*. Diuturnâ olim
 hemicraniâ laborantem senem Paralyfi
 dein & artuum contracturâ correptum
 memini. Mulierem histericam novî, cui
 quotiès insultus eminebat, sævissima illi
 proludebat hemicrania. Amicus meus
 diris nephriticis doloribus per intervalla
 vexatus, hosce sibi impendentes præviâ
 vertigine, oculorum caligine, auditus-
 que hebetudine didicit, eò atrociùs sæ-
 vientes, quo dirior Auster perspirat. No-
 vit id unum Magnus Senex, ac quan-
 tùm solido infensi sint Austrini flatus,
 compertum Posteris tulit; illo (s) in-
 quiens, *auditum hebetari, caliginem vi-*
scubulâ sui

(r) *De fibra motrice Specimen pag.*
mibi 231: 240: 241: 242: 243: 244: 245: 246: 247: 248: 249: 250: 251: 252: 253: 254: 255: 256: 257: 258: 259: 260: 261: 262: 263: 264: 265: 266: 267: 268: 269: 270: 271: 272: 273: 274: 275: 276: 277: 278: 279: 280: 281: 282: 283: 284: 285: 286: 287: 288: 289: 290: 291: 292: 293: 294: 295: 296: 297: 298: 299: 300: 301: 302: 303: 304: 305: 306: 307: 308: 309: 310: 311: 312: 313: 314: 315: 316: 317: 318: 319: 320: 321: 322: 323: 324: 325: 326: 327: 328: 329: 330: 331: 332: 333: 334: 335: 336: 337: 338: 339: 340: 341: 342: 343: 344: 345: 346: 347: 348: 349: 350: 351: 352: 353: 354: 355: 356: 357: 358: 359: 360: 361: 362: 363: 364: 365: 366: 367: 368: 369: 370: 371: 372: 373: 374: 375: 376: 377: 378: 379: 380: 381: 382: 383: 384: 385: 386: 387: 388: 389: 390: 391: 392: 393: 394: 395: 396: 397: 398: 399: 400: 401: 402: 403: 404: 405: 406: 407: 408: 409: 410: 411: 412: 413: 414: 415: 416: 417: 418: 419: 420: 421: 422: 423: 424: 425: 426: 427: 428: 429: 430: 431: 432: 433: 434: 435: 436: 437: 438: 439: 440: 441: 442: 443: 444: 445: 446: 447: 448: 449: 450: 451: 452: 453: 454: 455: 456: 457: 458: 459: 460: 461: 462: 463: 464: 465: 466: 467: 468: 469: 470: 471: 472: 473: 474: 475: 476: 477: 478: 479: 480: 481: 482: 483: 484: 485: 486: 487: 488: 489: 490: 491: 492: 493: 494: 495: 496: 497: 498: 499: 500: 501: 502: 503: 504: 505: 506: 507: 508: 509: 510: 511: 512: 513: 514: 515: 516: 517: 518: 519: 520: 521: 522: 523: 524: 525: 526: 527: 528: 529: 530: 531: 532: 533: 534: 535: 536: 537: 538: 539: 540: 541: 542: 543: 544: 545: 546: 547: 548: 549: 550: 551: 552: 553: 554: 555: 556: 557: 558: 559: 560: 561: 562: 563: 564: 565: 566: 567: 568: 569: 570: 571: 572: 573: 574: 575: 576: 577: 578: 579: 580: 581: 582: 583: 584: 585: 586: 587: 588: 589: 590: 591: 592: 593: 594: 595: 596: 597: 598: 599: 600: 601: 602: 603: 604: 605: 606: 607: 608: 609: 610: 611: 612: 613: 614: 615: 616: 617: 618: 619: 620: 621: 622: 623: 624: 625: 626: 627: 628: 629: 630: 631: 632: 633: 634: 635: 636: 637: 638: 639: 640: 641: 642: 643: 644: 645: 646: 647: 648: 649: 650: 651: 652: 653: 654: 655: 656: 657: 658: 659: 660: 661: 662: 663: 664: 665: 666: 667: 668: 669: 670: 671: 672: 673: 674: 675: 676: 677: 678: 679: 680: 681: 682: 683: 684: 685: 686: 687: 688: 689: 690: 691: 692: 693: 694: 695: 696: 697: 698: 699: 700: 701: 702: 703: 704: 705: 706: 707: 708: 709: 710: 711: 712: 713: 714: 715: 716: 717: 718: 719: 720: 721: 722: 723: 724: 725: 726: 727: 728: 729: 730: 731: 732: 733: 734: 735: 736: 737: 738: 739: 740: 741: 742: 743: 744: 745: 746: 747: 748: 749: 750: 751: 752: 753: 754: 755: 756: 757: 758: 759: 760: 761: 762: 763: 764: 765: 766: 767: 768: 769: 770: 771: 772: 773: 774: 775: 776: 777: 778: 779: 780: 781: 782: 783: 784: 785: 786: 787: 788: 789: 790: 791: 792: 793: 794: 795: 796: 797: 798: 799: 800: 801: 802: 803: 804: 805: 806: 807: 808: 809: 810: 811: 812: 813: 814: 815: 816: 817: 818: 819: 820: 821: 822: 823: 824: 825: 826: 827: 828: 829: 830: 831: 832: 833: 834: 835: 836: 837: 838: 839: 840: 841: 842: 843: 844: 845: 846: 847: 848: 849: 850: 851: 852: 853: 854: 855: 856: 857: 858: 859: 860: 861: 862: 863: 864: 865: 866: 867: 868: 869: 870: 871: 872: 873: 874: 875: 876: 877: 878: 879: 880: 881: 882: 883: 884: 885: 886: 887: 888: 889: 890: 891: 892: 893: 894: 895: 896: 897: 898: 899: 900: 901: 902: 903: 904: 905: 906: 907: 908: 909: 910: 911: 912: 913: 914: 915: 916: 917: 918: 919: 920: 921: 922: 923: 924: 925: 926: 927: 928: 929: 930: 931: 932: 933: 934: 935: 936: 937: 938: 939: 940: 941: 942: 943: 944: 945: 946: 947: 948: 949: 950: 951: 952: 953: 954: 955: 956: 957: 958: 959: 960: 961: 962: 963: 964: 965: 966: 967: 968: 969: 970: 971: 972: 973: 974: 975: 976: 977: 978: 979: 980: 981: 982: 983: 984: 985: 986: 987: 988: 989: 990: 991: 992: 993: 994: 995: 996: 997: 998: 999: 1000

(s) 3. *Aph. 5.*

sui offundi; gravari caput, tarditatem,
& languorem induci. Nec quis putet
Hippocratem, nisi experienciâ prius edo-
ctum tam grande effatum, tam fidentèr,
& absolutè pronunciaffe; In libris enim
Epidemiorum Constitutionem habet Au-
strinam huic nostræ haud abfimilem, cui
magna etiàm antecedentium temporum
siccitas præcesserat, undè postea con-
similes affectus hyeme, ac vere appa-
ruerint. Equidèm sicuti Aquilonaris
tempestas spiritalibus organis infesta est,
ob ferocem colluviem, quam parùm per-
spirantia corpora abundè cumulant, ità
Austrinam capiti, quod Spasms fe-
dem præbet, ac incrementũ, maximè infen-
sam didicimus. (t) *Ut verò in Imperiis, sic in*
corporibus gravissimum esse morbum, qui
à capite diffunditur, aiebat Plinius.

*Hippocrate
defensus.*

*Aquilona-
ris tempe-
stas pectori.
Austrina
capiti in-
fensa.*

LIX, Nec verò rarum adeò, ac in-
congruum fortè quis credat spasmodicas
ægritudines ex aeris vitio observari?
Quàm facilè ab aereo hocce, in quo de-
gimus, Oceano, aut rectiùs ab exoticis

(t) *Lib. 4. Epistol.*

particulis unà cum illo exceptis, humani corporis liquida quæque inficiantur, fusè superiùs attigimus. Hiscæ autem inquinatis semel, stimuli que vicem agentibus, quàm facilè unà invicem conspiciantia solida afficiantur, irritentur, convellanturque, diuturniore, aut graviore Scenâ iuxtà individuorum diversitatem, ipso quoque fluido huiuscæurbationis causâ summoperè magis affecto, conspicuum est? Insolitum morbum spasmodicum convulsivum variis in locis Electoratus Saxonici, & Marchionatus Lusatix superioris nupèr Epidemicè grassatum legimus apud Gelichium (u). Alterum huic haud absimilem affectum describit Sennertus sub nomine spasmi maligni, & Epidemii cum febre, de quo An. 1596. Facultas Medica Academiae Marpurgensis consulta consilium Medicum impertita est à Gregorio Horstio, in Operibus Medico-Practicis publicarum, & à Gregorio Leisnero denuò excusum.

*Gelichius,
Sennertus,
Horstius,
Leisnerus
laudati.*

Exercit. subseciv. Francof. I. 2. simile

(u) *Exercit. subseciv. Francof. I. 2.*
sect. 1.

Simile quid etià Parisiensibus olim, diù nebuloso existente aere, qualis reverà esse apud nos solet flante Austro, evenisse refert Eruditissimus Fantonus; (x) Id curiosorum ingenia dudum exercuit. Equidem pauci, ac fortè vix ullus visus est iis temporibus morbus, qui aliquid spasmodici haud præferret.

LX. Sed ab affectibus spasmodicis divelli nequeo citrà historiam unam, ac alteram. Vestalem vidi è Monasterio Celestinarum Sanctissimæ Virginis Annunciationis, Scorbuto, Proteo illo scilicet plurimorum symptomatum sindrome diù olim, tùm quàm acerbissimè hoc anno divexatam, quæsanato de repente cruris ulcere, quo totâ ferè hyeme laboraverat, miro quodam spasmo musculorum capitis, & colli correpta, ut os minimè aperire potuerit, trium dierum spatio velocitèr obiit. Altera Historia haud ità recens est, sed Pæonio stylo notanda, ab

*Rarissimū
spasmi ge-
nus memo-
ratur.*

*Annus Au-
thoris lau-
datus.*

que
(x) *Dissertat. Anat. 13. de org.
respir. 327.*

*Miræ con-
vulsionis
exemplum
alterum.*

que mei, Archiattrorum Comitibus, haud
exiguo bonorum, ac doctorum hominum
maerore non ita pridem defuncti, excer-
pta. Vidi ego, ait, Mulierem stupendo
convulsionis genere vexatam, in quo
se se ne per momentum quidem quie-
tam continere poterat, sedens in lecto,
& mentis omnino compos. Torqueba-
tur se se mirè ægrota, & membra cum
capite in gyrum veluti contorquebat.
Si quando aquam peteret bibitura, ne-
cesse erat poculum ori prudenter ad-
movere, & ipsius motui circulari ob-
sequi, poculum elevando circumduce-
re, donec sitis esset sedata. Cum rau-
tè bibisset, fatebatur liquorem non
rectè descendere, sed in circulum cir-
cumagi, & veluti per gradus, tro-
chleæ, aut helices in morem, descen-
dere, usque dum in ventriculum de-
laberetur. Felicitèr tamèn, quod
ab illo audiisse memini, evasit.

*Scorbutus
priscis mini-
mè præter-
visus.*

LXI. Reliquum est de scorbuto, tùm
subitaneis necibus pauca dicere. Quod
ad illum attinet, veteribus minimè
præter-

prætervisum utique; Licèt haud ità Sub
 alpinis familiaris sit, ac gelidiori sub
 climate viventibus, ubi dirè sævit, illo
 tamèn immunes omninò haud esse Ita-
 los, cæterosque Meridionales Incolas
 iàm dudùm novimus. Neque enim il-
 lum sempèr ab humorum stasi ortum
 ducere vel ipsi Septentrionales Incolæ
 norunt; Quandoque scilicèt ab cruorosi
 laticis fluore initium habet, sæviùsque
 miseros torquet. Hinc fortè tolerabilior
 audit apud Danos, Suecos, Norvegos,
 Batavos, ac toto divisos Orbe Britannos,
 quod ibidem magis ille ab humorum len-
 tore pendeat, secùs ac apud calidiores
 oras, Austrinis flatibus magis obnoxias,
 acerrimis salibus cruori affusis dissolve-
 re potiùs quàm cogere aptis. Vtque ra-
 rò apud Septentrionales cacochymia, seù
 Scorbutus (idem namque esse puto ca-
 cochymiam veterum, ac modernorum
 Scorbutum, saltèm æqualia habere fata)
 ut, inquam, rarò apud Septentrionales
 Scorbutus occurrit ab colliquatione hu-
 morum, ità apud nos ab eorumdem len-

*Non idem
 Septentrio-
 nalibus, ac
 Italis, &
 cur.*

ore ortus. Id ego olim tùm rerum usu, tùm longâ apud Anglos, ac Batavos morâ didici, haud exiguo ægrorum meorum emolumento.

*Quo pacto
idem curan-
dus.*

LXII. Atque huius potissimum indolis, qui modò hoc anno sæviit, Scorbustum fuisse, adverto, tùm ob latices ad liquationem pronos, tùm ob Austrinam totius Anni constitutionem eò diriolem, quò acriores sales ob defectum humidi in tàm ingenti siccitate temporum elati magis aderant, ac sui iuris. Profectò temperantia quæque, lenitèr refrigerantia, nitrosa, acida acrioribus ceteris fortioribus, abstergentibus, colliquantibus, orgasmum facilè inducentibus, quorum tàm magna seges, palmam præripuerunt. Eius quippè genio, non nomini studendum erat, quod si quo in morbo, in hoc præsertim accuratè investigandum, & distinguendum monet Clarissimus Boerhaave
(y) Sedum vermiculare, cochlearia, trifolium

(y) *Aph. de cognosc. & curand. morbis n. 1153.*

folium fibrinum, sempervivum minùs acre, Zingiber, acerrima quæque apud Anglos commendata maximè scio; An hæc tuta æquè, ac eiusdem sint efficacieg apud illos, qui sub calidiore climate vivunt, judicent docti? Mihi quidèmmethodum placidam, successivam, continuam, quæ magis humores compescit, quàm stimulat; Quæ-ve *nostris nascuntur in hortis*, indigenas plantas minùs acrisale præditas, Septentrionalium methodo, ac exoticis celebrioribus præferendas compertum est, *exemplo monstrante viam*. Notissima est observatio de memorato sedo vermiculari Aëtis N. C. inserta, quod scilicèt in expeditione Danicâ multi per illud in formam decocti exhibitum à Paralyfi scorbuticâ restituti sint, evacuato per vomitum muco admodùm viscido; An id hisce in oris proficuum æquè, profectò ambigo. Fortè etiàm nusquàm visus est Scorbutus alteri similis aut quorum eadem essent Phænomena; Sæpè vidi huic hecticam febrim accessisse; Sæpè illum memini in Asciten, mentiendotym-

*Observatio
Authoris.*

panitidem degenerasse : Utrique late maculæ rubræ ad cutim diffusæ aut iæterus multiplex sæpè prolusit.

*Subitarum
necium
ratio.*

LXIII. Exarata sanguinis ad fluorem tendentia subitaneis fortè etiam mortibus occasionem dedit , quibus ab hyemali solstitio superioris anni ad æstivum usque, decem circitèr intrà Urbis mœnia ex tempore sublatos audivimus tùm viros, cùm fēminas , puerosque. Illi scilicèt totiès memorati exotici, acerrimique sales ab pluvioso Autumno, Austrinâque hyeme ulteriùs fusi, ac evecti, inque se ipsis magis existentes, ut Hippocratis verbo utar, occurrente fortè, aut prævio pravorum humorum apparatu paulatim collecto, aut peculiari aliqua cumque dispositione, promptiores aliquandò, ac potentiores tùm ad solida irritandum, scindendumque tùm ad fluida dissolvendum redditi fuere, proindèque apti magis, præcipites adeò mortes inducere. Cæterùm frequentiores huiusmodi neces, cùm maximè sævit Auster, satis quidè evincunt, earum plerasque ab humorum fusione

sione ortum ducere; Quæ verò flante Boreâ persæpè etiàm contingunt, hæc ab humorum lentore potius, aut ab organico vitio pendere.

LXIV. Ver igitur egimus Austrinum, *Veris indoles.* insolens. Sub initium Maii æstuosum præter morem extitit Cælum, Sole in Occasu flammeo apparente, non secùs ac Iulio, aut Augusto mense. Huic immoderato calori proluserant

Ætheris impulsus fremitus, Cælique fragores.

Remitti mox cœpit æstus, quodve supererat Veris, satis beatè transegimus. Pulchrum erat Mercurii lusus in Barometro, cum magna fortè impenderet tempestas, cernere; Is namque illicò ad extremos fines momento temporis descendere, moxque iterùm restituta serenitate fursùm emergere videbatur. Cæterùm cum Austri- *Mercurius toto anno humilis.* na extiterit totius ferè Anni constitutio, nunquàm visus est in sublimiora loca ille se recipere, hæud ausus unquã ultrà vigesimã lineam evadere, quæ illius maior excel-
sitas fuit. Præclarè hinc, ac dilucidè

pleraque

pleraque explicari queunt Phænomena, tum quæsitæ, quare ad Austrinos flatus difficilis sit respiratio, ut de quadam veluti suffocatione conquerantur omnes? Cur Urinatores quidam, hominesque, penè dixerim, amphibii ad plures horas sub aquis degant? Cur, quod haud præter rationem, etsi paradoxum videatur, scripsit Th. Cornelius, aer crassis vaporibus refertus ad vitalia munera obeunda aptior sit, quàm aer tenuior? Cur, in Phtysi pulmonari, famosæ, & magnæ Vrbes magis commendentur, quàm Villæ, aut Oppida, quæ aere clarò, & perflato gaudent? Cur humidus, & minimè perflatus aer nulli salubris? quæ sanè omnia à maiori, aut minori pressione aeris rarefacti, aut condensati magis, perflati, rari, purioris, aut humidioris pendent, ut palàm faciunt experimenta in machinâ pneumaticâ circa animalia facta; neque ob aliam causam in editissimis montibus gravem duci anhelitum credendum est, nisi quod inibi minor sit aeris pressio, quàm in imis Valli-

Vallibus. Sed è diverticulo in viam.

LXV. Exaeto Vere Æstas successit
 mox ab ingressu turbata ventis, lætior *Æstatis*
 dein, amēniorque, blandè adspirantibus *constitutio,*
 Etēsiis. Sæpè auditum circumfremere
 Cælum, ingentes resonare tonitrus, ma-
 gno misceri murmure Æther, quin vel
 minimum plueret unquàm, *Sole dies refe-*
rente siccos. Post caniculares, varia aeris
 temperies, Zephirique, & Austri alter-
 natio; Illo autē circa Septembris initia
 prævalente, plurima pluvia, & horri-
 diuscula aura per aliquot dies infesta.
 Æstatis reliquum moderato ventorum
 flatu tranquillè peractum, felicioribus au-
 spiciis arridente Æquinoctio.

LXVI. Fatiscere enim sensim adulta
 æstate exitiales febres, tūm spasmodicæ *Quæ morbo-*
 ægritudines observatæ sunt, facemque *rum initio*
 tradere intermittentibus febribus, quæ *æstatis in-*
 Augusto, & Septembri mense illucescen- *doles, ac*
 tes, subque ipsum dein Æquinoctium vul- *Scena.*
 gares factę magis, stativa castra ponere
 cœperant, palmamque illis eripere, aeris
 procūl dubio ab æstivo fervore in autu-
 mnale

mnale frigus degenerantis proludia . Scenam quoque ingredi visæ continuæ quædam, aliæque ardentes paroxysmis interpolatæ, catharrales tussi, & asthmate molestæ, quandòque & anginâ, oculorum, ac tonsillarum inflammationibus, quæ dein in intermittentes migrabant . Mediâ estate ob fructuum fortè intemperantem ingluviem, & immoderatum aliarum illecebrarum gulæ usum, Diarrhææ, ac dysenterix comparuerunt, quæ difficillimè medicamentis compescebantur . Verminosa quoque spectata proles ludere, sævaque symptomata producere in adultis æquè, ac in teneriori ætate constitutis; Horum nonnulli etiamsi nulla dysenterix, aut Diarrhæâ essent correpti, assiduâ desiderii cupiditate cùm torminibus quibusdam coniunctâ vexabantur; Post frustra adhibita enemata lenia, evacuantia, humorem acrem demulcentia, balnea; tandèm cùm ab Ascaridibus malum foveri suspicio foret, maiori cùm successu anthelmintica enematribus addita, perque os data fuerunt.

*Puerorum
abdominis
tormina an-
thelminticis
enematibus
additis cu-
rata.*

LXVII. Haud paucos etiam Colica dira *Præstantis
remedii ge-
nus in Coli-
câ.* corripuit; Nullum ijs præstantius auxilii genus, quàm fœtus ex lacte recenti, additâ modicâ dosi Laudani liquidi. Mirum fanè ut concitatum dolorificum spasmus, sive is ab violentâ abdominalium musculorum contractione, quos ego Principem ludere in hisce diurnioribus affectibus scenam arbitror; sive ut perperam visum est, à convolutione intestinorum pendeat, undè decantatus ille oritur antiperistalticus motus; mirum inquàm, ut illum præfatus illicò fœtus penè temporis momento compescat, contractasque partes pristino genio restituat, moremque ferat clisteribus, aliisque præsidiis opportunè institutis, convoluta, si quæ fuerint, intestina explicandi, aut veriùs in Thoracem illa ultrò propulsa fortè, in situm naturalem reducendi.

LXVIII. Ego quidèm diù mecum animo expendens diros, acerrimosque dolores, quos persæpè advehit huiusmodi affectus, quid aliùs subesse illi suspicatus sum aliquandò; saltem non semper

N illum

*Colicæ sedes
ac incre-
mentum.*

*Carolus
Piso lauda-
tus.*

illum, aut sæpiùs sedem habere, ut vulgò ferunt, in Colo. Idem olim à Carolo Pisone, doctissimo sui temporis Medico, excogitatum scio, qui fortè in hâc eâdem arenâ Villisio præluxit. Uterque haud multum à vero aberravit; Quid enim utrique visum est, in nervoso systemate latens, quòd nemo unquàm expenderat. Sanè quidpiam minimè vulgare in hoc affectu proludere compertum; Nec opus quidè antiperistalticum motum, aut convoluta intestina effingere. Huiusmodi figmentum nupèr (z) in Regiâ scientiarum Academiâ Lutetiæ Parisiorum à præclarissimo Viro strenuè explosum est. Equidè ut chylus tot inter molimina, tum ascensus, ac descensus momenta elaboretur, perficiaturque; Ut idem celeriore tramite lactearum oscula subeat; Ut alvinæ fæces, quâ datâ portâ, ruant, excernanturque, fibras intestinorum ità compositas adverto, ut oscillantes illæ, ac circumprementes invicem perenni ludant more

(z) *Vide Reg. Scient. Acad. Acta anni 1713. pag. 470. edit. Amstelod.*

more, exaratis muneribus comparatæ .
 Isque ille est peristalticus, seu circumpres-
 forius motus, rectius fortè vermicularis ,
 dictus Anatomicis ; Qui verò, cùm, iisdem
 abludentibus fibris, ingesta fursùm ege-
 runtur, perque os eiici contenta quæque *Antiperi-*
 in ventriculo, ac intestinis cernimus, ut *stalticus*
 in Colicis affectionibus contingit passim, *motus im-*
 id opposito motu fieri contendunt, quem *possibilis*
probat *primo ab*
structura
fibrarum.
Antiperistalticum vocant, aut fibrarum
 structuram, ac leges minimè norunt, aut
 festivis appellationibus oblectantur . Si
 quis Enterocelen expenderit unquàm, hu- *Secundo ab*
 iusque phænomena cum illis contulerit , *hernia in-*
guinali.
 quæ in Colicâ sæpè subludunt, facile in-
 veniet, quàm affinis invicem affectus uter-
 que sit? Quo enim more prolapsa inte-
 stina, ni quamprimum doctâ manu repo-
 nantur, convolvulum sæpè, ac mortem
 inferunt; ità & eadem in Thoracem ab
 violento musculorum abdominalium co-
 natu adacta, perque septum abrepta haud
 impari ludunt discrimine. Ecquis au'èm
 in herniâ intestinorum, in quâ sæpè etiam
 Ægri feces alvi evomunt, antiperistalticum

motum effinxit unquàm? Quòd si atrocissima quæque symptomata ab strangulatione intestinorum ob musculos abdominis validè meatum abstringentes satis illa aptè deduci queunt; Quidni & colici dolores ab eorundem intestinorum, quæ ultrò in Thoracem adegit nitentium musculorum spasmus, ac vis, strangulatione ob septum transversum meatum, per quod illa fortè abrepta fuere, constringens, totam proindè tam sævi, acerbique mali Theoriam, non à convoluzione intestinorum, atqui ab violentâ contractione musculorum abdominis deducere fas erit, quorum nisu per septum transversum abripiantur intestina, inque Thoracem adigantur, propellanturque? Est altera Herniæ species, quàm cruralem vocant, cæteris longè sævior, sæpè colicam mentiens aliquandò, in qua intestinorum portio intimè infixâ reperitur, quâ cruralia vasa eminent. In hâc & diris cruciatibus affligi miseros, & fæces per superiora eiici, constipatam alvum, tendique ventrem ceruimus, immane quantum! Nùm intestinum

*Tertiò ab
crurali al-
tera sic di-
ctâ.*

num etiã aliquod, sivè tenue illud fuerit, aut crassum, dilatato fortè diaphragmate, obq; ingentem contranitentium musculorum tensionem infixum ibidem, adactumque, quã potissimum nervi intercostales emergunt, tũ ab eodem diaphragmate penè dixerim, strangulatum eadem inducere haud poterit Phænomena, nullo præludente antiperistaltico motu, ut in utraque allatã herniẽ specie contingit? Colicæ cuiusdam memini apud veteres Medicinæ Principes sermonem *Chordapsus veterum quid.* haberi, in quã nedũ intestina tantũ unã cum Omento, at Pancreas ipsum, Mesenterium, Lienem per Septum transversum, scissis retinaculis abripi ferunt; Chordapsum hanc vocat Celsus, alii *Volvulum*, aut *Miserere*, cuius prolixam descriptionem, & expositionem egregiè tradidit Lindanus (*a*); Hinc intestinorum inflammatio eorundem sphacælo præludens; hinc affinium viscerum, ac diaphragmatis præsertim labes in velocem gangrænã desinens, læthifero

pro-

(*a*) *Exercit. IV.*

proludente singultu. Cæterùm colicos huiusmodi dolores, sivè illorum phænomena, sivè sedem considerem, æstate popularitèr ingruentes, iis accensendos crediderim, qui vere potissimùm sub diversa spasmodicorum specie ludebant, ab eâdem scilicèt vulgari, communique causâ nervoso generi summè infensâ productos; cuiusmodi exempla videre est apud Æginetam, Zacutum, Cratonem, Ballo-
nium, & alios quàmplures.

*Massilien-
sum Pestis
Historia.*

LXIX. Nec ab re futurum arbitror quædam innuere de Massiliensium Peste, quæ æstatis initio magnam in illâ Urbe stragem edere nuntiatum est. Illius incrementa hæc fuisse ferunt: Navis oneraria ab Orientalibus Oris profecta, ubi dira Pestis sæviebat, Massiliam appulerat infectis Mercibus dives, quarum contactu mox quidam extemplò è viventium numero sublatis sunt; hinc semèl orta labes ad miseros Cives propagata. Brevi temporis spatio illustris, copiosa, & florentissima Urbs, ac circumjectus ager ingenti clade deletus penè, ac vastatus
ma-

magnum finitimis æquè, ac diffitis gentibus metum iniecerat, ne foedo afflatu diù, ac longè manaret lues, adque affines ultrò pervaderet. Quas ideò præcautiones hiſce in caſibus humana ſolertia adhibere ſolet, eas provido conſilio præoccupavit Inviſtiſſimus REX NOSTER, Italiæ totius incolumitati, cuius jàm dudum ipſe Patronus, ac Vindex eſt, dum ſuorum bono conſuleret, proſpiciens. Vbi enim primùm de peſtilenti lue, quæ Maſſilienſes infeſtabat, rumor Taurinum pervafit, totum illicò ingentem Alpium tractum, quæ Galliam ab Italiâ diſterminant, numeroſo milite cuſtodiri iuſſit, ne cuiquam permetteretur ingreſſus, ullaque aura peſtifera per eos, quos oppoſuit Natura Montes, ab infeſtis locis per aliquam ſecretam viam hæſce Regionis adiret, inficeretque. Nec ſatis cautum exiſtimans, non multò poſt cùm externis, atque etiàm finitimis Civitatibus commercia interrupit non tanti faciens commoda, & beneficia, quæ ex libero Mercaturæ commercio omnibus Civitatibus

Beneficentiſſimi Regis vigilantia, ac pietas.

bus proveniunt, quanti publicam Subditorum salutem. Institutæ quoque sunt eodem tempore publicæ preces, ad iram Supremi Numinis placandam, magno ad celebriora Urbis Tempia Civium confluxu, ut nunquam aliàs tantus in unum populi conventus fuerit observatus, tantaque ergà Superos Reverentia, ac Pietas; IPSO AUGUSTISSIMO REGE unà cùm Piissimâ Regina, ac Regio Principe magna suis pietatis exempla ferente, verè optimo, adque omnium nostrum felicitatem cælitus demisso REGE.

*Diræ aded
labis incre-
menta, ac
series.*

LXX. In dies interim magis percrebescere auditum pestiferam luem, adque Aquas Sextias dein totius Provinciæ Caput, Tarasconem, Arelatum, Telonem Martium, ac finitima quæque Oppida longè latèque diffusam. Multi nullo produdente signo, è vestigio interibant. Nonnulli ut ab fide dignis hominibus accepimus, intrà paucos dies, prævio vomitu, deliquis animi, prostratione virium, sævissimoque dolore capitis è vivis migrabant. Haud paucis carbunculi,
exan-

exanthemata, maculæ, fœdaque ulcera, apparuerunt, funesta prorsus. Quosdam ferunt, quibus Bubones ritè proruperant, ex insperatò servatos. Infanda nimis, luctuosaque res est singula quæque recensere; Nec profectò absque lachrymis legi potest sincera malorum Historia accuratè, fidelitèrque ab Doctissimis Viris Galliarum Regis mandato Massiliam missis, ut Medicam opem Civibus ferrent, inter mortes, ac funera exarata. Hanc recens in Italicum vertit, ac criticis notis erudito calamo illustravit Clarissimus Muratorius Serenissimi Ducis Mutinæ à consiliis, ac Bibliothecà. Quædam enim visa sunt Sapientissimo Viro, quod ad Pestis naturam, ac ingenium spectat, parùm verosimilia, saltèm congrua minùs, nec satis apta, quibus vera, ac genuina Pestis Theoria inniti queat, ac explicari. Ediderat idem Clarissimus Vir superioribus annis elaboratissimum Tractatum, *Del Governo della Peste*, cùm dira Viennæ orta lues, totâ Austriâ serperet. Eundem diversis in locis nupèr, Mediolani,

*Clarissimus
Muratorius Seren.
Ducis Mutinæ Consil.
& Bibliothecarius
laudatus.*

O Brixia,

Brixia, ac Taurini quàm elegantissimis
Typis editum, nunc iterùm Mutinæ
apud Solianum cudi audio ab Doctissimo
Authore magnam in partem adauctum,
& locupletatum.

*Exirata
Pestis Phæ-
nomena.*

LXXI. Hac autem serie fœda adeò
lues se se prodere visa est. Princi-
piò multis lingua, osque viscido, lento-
que humore oppletum aderat. Nonnullis
obstipata alvus; Haud pauci oborta Diar-
rhæa, aut effusione sanguinis, celeritèr
defuncti sunt. Vomitus, deliquia animi,
ac sævus capitis dolor in singulis ferè præ-
luserant. Plures intrà biduum, vel tri-
duum alto sopore, alii Phrænitide corre-
pti è vita migrarunt. Sæpè obvia verminosa
soboles perniciosis symptomatibus stipa-
ta; Plerisque nihil huiusmodi proludebat.
Cadaverum sectionibus maxima intus vi-
sa Phlogosis, ac intestinorum sphacæla.
Diriùs in pueros, ac fæminas sævitum.
Cæterùm ab æstivo solstitio ad autumna-
le æquinoctium usque, plusquàm quin-
quaginta hominum millia cuiuscumque
sexus, ac ætatis unâ in Massilia Urbe,
eiusque agro interiere. LXXII.

LXXII. Hæc funestæ adeò luis indoles. Quæ verò præcipua illius causa extiterit, modestè inquit se illam minimè penetrare ausum Clariss. Chicoineau, ex iis, qui Massiliam missi sunt, Medicis alter, (*b*) ratus utique, ac scitè conscius nihil attingi posse verosimile; quodve huc usque quoad cuiuscumque Pestis genesis, ac naturam proditum est, hypotheticum esse, nilque prorsus ad ægrorum curationem conferre. Quamobrem sedulò idem admonet ad res magis evidentes advertendum. Quæ scilicet fuerint pestis initia, quæ illius incunabula, quidve *originis principium*, ut Hippocratis verbo utar, animo, atque oculis expendendum. Utinam sanè Vir Doctissimus moderatè adeò de huiusce Pestis propagatione, tum præcautionibus adhiberi solitis effatus foret; Ait enim Pestilentiam se se contactu minimè diffundi, aut verò miasmatum, seu corpusculorum opè ex infectis mercibus, Terræquæ ab-

Quæ Pestis in universū, tum illius præcipue, quæ Massilienses invasit, causa.

Clarissimus Chicoineau Antecessor Monspelienensis refutatus.

(*b*) *Vide opusculum inscriptum: Relation de la Peste de Maricane, &c.*

ditis, aut è superiori quopiam fonte exhalantium manare, quæ per æthera inane dispersa dein, ac simul unà cùm potu, ac cibo suscepta in sanguine ludunt, eumque inficiunt, quò pronus ille magis, aut labem suscipere aptus est, sive ob congestorum humorum colluviem, sive ob terrorem, aut metum animo iniectum. Intrepidè idè se se asserit ægris tulisse opem, nullâ unquàm contractâ labe, omnia quæque remedia præsertionis, aut præcautionis iure celebrata hætenùs noxia potius, quàm proficua esse contendens.

LXXIII. Velim ego attentius ad tam fœdæ pestis, quæ Massilienses crudeli flamine etiamnùm verberat, initia animi adhibuisset Vir Clarissimus; nec profectò crediderim insontem adeò contactum infectarum rerum ab illo celebrari. Equidèm pestifera quæque lues, ut de febribus malignis olim eruditè agebat Præclarissimus Sydenhianus, non omnium dierum morbus est, nec longè illa pergere potest, nisi alas, ac ut ità lo-

quar,

quar, pennas illi præbuerint homines .
Novimus in recenti luctuosâ Boum cla-
de quàm utile fuerit rem in tuto pone-
re, cumque infectis stabulis commercia
quæque intercipere. Idem quotquot de
hominum Peste scripsere, consilium est;
Idem Sapientissimorum Magistratum
institutum; Idem acceptus ubique gen-
tium usus, ac mos. Neque aliud ha-
tenùs aptius ad huiusmodi labem præ-
cavendam documentum, aut præsidium
scio, quàm terrâ marique ad fines, &
loca suspecta idoneos viros mittere, qui
solitis cautionibus ad rem tanti momen-
ti assiduò invigilent, nullique, sive ex-
teriorum, sive Subditorum sinè datis
sanitatis vadibus, aut præviâ, ubi opus
fuerit in designato quopiam loco, con-
stitutis diebus, morâ, ingressum conce-
dant. Hisce artibus unius ferè sæculi
spatio magna Italiæ pars, tum præser-
tim An. 1656. cùm dira lues Romæ,
Neapoli, ac Genuæ quàm immanissimè
deserviret, servata est. Iisdem nos tutos,
ac Sospites fore beneficentissimi REGIS

*Sapientissi-
morum
Magistra-
tum cau-
tiones com-
mendatæ.*

*A. 1656. sæ-
viente Ro-
mæ peste,
magna Ita-
liæ pars ser-
vata.*

curâ, & studio speramus, foresque Pesti, atque omnem illi aditum ad hæc Re- giones præcludere. Intrepidum quidè- m se se gerere summè laudo; Nihil in Pestibus perniciosius unquàm, quàm injectus animis timor. Sola sæpè metus, ac terroris limago absque præsentia pe- stis graves intulit ægritudines. Ast cæ- tera quæque præsidia, cùm noxia po- tiùs, contemnere, periculosa plena aleæ opinio est, absurda prorsùs, atque ipsâ, propè dixerim, Peste exu- sior; Utque ait laudatus Muratorius (c) *Da cacciarsi via colle pertiche, anche senza esaminarla, non essendo sa- pienza, &c. E tanto più poi, (d) inquit Vir Doctissimus, perche non si sa in- tendere, come mai venga ne pure in pensiero a persone, che riflettano al- quanto ai passi d'una Peste, ch' ella non si comunichi per Contatto, o Con- tatto, anzi col solo stàgio.*

(c) Osservazioni intorno alla Re- lazione della Peste di Marsiglia pag. 24.

(d) Ibidem.

ragio. Stet quidem suus invicto animo
honos; Stet sua illi gloria. Nec tamèn
æqua laudis pars auferenda est cautionibus
cæteris ab Sapientibus Viris summo perè
commendatis, abque diuturno rerum
usu probatis.

LXXIV. Quod verò ad Pestis natu-
ram attinet; Minimè reticenda est Docto-
rum quorundam virorum huiusce ætatis
sententia, qui veneficam luem consistere
aiunt in verminosa qua dam putredine
tot tantasque edere strages, seque vel
proximè per contactum, vel remotè per
fomitè de infectis in sana corpora pro-
pagari apta. Ingeniosum utique exco-
gitatum, ac fortè etiàm admodum pro-
babile, neque à recentioribus tantum
vindictum illud, excitatumque Ath. Kir-
cherio, Fabro Chymiatro, Langio,
Cogrossio, Vallisnerio, Corte, † ac plu-
ribus

*Multorum
opinio pe-
stem à ver-
miculis pro-
gigni, &
propagari.*

(†) In id etiàm strenuè incumbit
Eruditissimus P. Saguens tot editis ope-
ribus celeberrimus, elaboratumque opus
brevis se daturum luci, in quo causam
pestis.

Non omnino illa certa, extraque omnem dubitationis aleam posita adhuc.

Pestalossius Medicus Lugdunensis laudatus.

ribus conjecturis assertum, sed à priscis etiàm gravissimis Authoribus diligentè scriptis commendatum; Et quidèm huic ipse opinioni lubens, ut fieri debet, Sententiam meam adiungerem, si quæ omnia occurrunt Phænomena dilucidè explicari, quid-ve certi de huiusmodi argumento decerni posset. Atqui ut doctè advertit Eruditissimus, ac amicissimus Pestalossius, (e) Celeberrimus apud Lugdunenses Medicinæ Professor, suos huiusmodi hypothesi, gravesque patitur Manes, necdùm adhuc extrà omnem dubitationis aleam posita est. Enim verò, qui fiat ut in Urbe quapiam, aut Agro, ubi longo temporum spatio nulla sæviit lues, eaque proindè infecta, aut peculiarium vermiculorum examina haud amplius

pestis ab præfatis animalculis deducere nititur; ipse doctissimus Autor nupèr pollicitus est in literis ad Clarissimum P. Romam Regium in Taurin. Archi-Gymnasio experimentalis Philosophiæ Antecessorem.

(e) *Avis de precaution contre la Maladie contagieuse de Marseille pag. 31.*

ampliùs aerem occuparunt diù , qui fiat inquàm , ut horum progenies à remotissimâ plagâ advecta semèl tam facile illicò multiplicari; Ut brevì dierum intervallo universam Atmosphæram inficere , perque ora , nares , ac patentiores quasque vias intùs excepta , tam difficiles morbos efficere , seque ad affines agros , ac regiones propagari possit , anceps hæreo; Equidèm ut propriis nondùm illa oculis , ità , & mente assequi hæud posse unquàm tot minuta animalia crediderim , queis progigni semèl , ac longè latèque dein manare Pestis queat , tamque sæpè diverso more proludere?

LXXV. Quod autèm dicatur ab aliquibus in emissio ab affectis hominibus sanguine , aut etiàm microscopio armatis oculis vermes inspectos fuisse; Id minimè satis esse ad huiusmodi hypothesin tuendam , vel ex eo deduci potest , quod nedùm in affectis Peste , at vel in ipsis etiàm sanis hominibus continuò hisce scateat cruor . Dein verò hi soboles

*Occurritur
obiectioni.
quod vermes ali-
quando visi
sint.*

P

potiùs,

*Argumenta,
quibus dicta
hypothesis
de vermino-
so miasma-
te refelli-
tur, saltèm
in dubium
illa revoca-
tur.*

*Authoris
opinio de
origine pe-
stis.*

potiùs , quàm Parentes , aut Pestilen-
tiarum Authores esse videntur ; Ne-
que enim illos adeò minutos repertos
unquàm memini , cuius reverà exiguis-
simæ esse molis effingi debuerint , aut
mente concipi . Cæterùm si minuta hæc
animalia in sanguine , aut fluido quo-
piam , ceù in proprio elemento degunt ;
Ut vivere illa diù , ac latere queunt ex-
trà propriam sedem ? Ut sese recens
excitare dein , explicare illa , ac suoapte
ingenio è vestigio multiplicari ? Credi-
derim potiùs (eòque fidentèr magis id ego
aio , quod solidioribus rationibus hæc
mea sententia innitatur , & Magnorum
Virosum nedùm inter exteros , sed & in-
ter nostrates , quorum consuetudine , ac
judicijs uti in hac Civitate soleo , ac præ-
sertim Illustrissimi , Amplissimique Viri
I. A. Manzini Regis Medici Ord. & Conf.,
Clariss. Jo: Fantoni , Cicognini , ac Pa-
rentis quoque mei Ven. , quem silentio
preterire nefas foret , Medicorum Regis
Primarij , & Consiliarij , suffragio com-
pro-

probari illam noverim) Crediderim in-
quàm verosimilièr magis pestiferam quam-
libet eo nomine dictam luem , iùm
quæ præsertim Massilienses tam dirè
adeò, crudelièrque exagitat, ortam esse
à peculiari quodam veneno, cuius ina-
nime perpetuum seminarium in vastis
illis Asiæ Regionibus effingere lubet ,
inque Europam advectum aliquandò .
Nec fortè incongruum erit quandoque ve-
nificam huiusmodi luem hisce ab oris repe-
tere, nostro illam sub Cælo natam, adultam-
que concipere , quod mediùs fidiùs
mirum neutiquàm videri poterit repu-
tanti, ut rem magis exemplis illustrem, tot
passim morbos contagiosos intrà nos ipsos
sæpè progenitos , unde postmodùm ob-
via quæque corpora teterrimo afflatu
inficiuntur . Neque verò novum est, ut
olim de hydrophobiâ Cælius (f) Au-
relianus tradidit , *in animalium corpo-
ribus peculiare venenum innasci , quod
postmodùm cætera contagione corrumpat.*

P 2

Quæ

(f) *Lib. 3. acut. morbor. cap. 9.*

*Pestis ab
adventitio
veneno orta
dirior,
quàm ab
nativo, ac
indigenâ.*

Quæ ab exotico hujusmodi veneno, aut fermento (nam quo alio usurpato à Medicis nomine clariùs nunc referam imaginem pestiferi illius principii, unde læthalis hæc labes exoritur, nequaquam invenio) producitur Pestis, dirius sævit, quàm quæ ab nativo alio quopiam, seu indigenâ oritur.

*Utrumque
erodentibus
venenis pa-
res effectus
inducit.*

LXXVI. Possem utrumque venenum illud, tùm adventitium, tùm nativum cum Arsenico, & Sublimato compara- re, nam in solidis partibus reverà pares cum erodentibus venenis invehit effectus; Ab instituendâ tamèn hujusmodi comparatione me lubens cohibeo, minime ignarus innumeras & esse, & excogitari posse veneficorum miasmatum conjunctiones, unde variæ, difficilesque prodeunt nocendi artes. Neque id est hujusce loci exponere, cùm præsertim id eos tantùm ignorare accidat, qui hospites in chymicâ, & Anatomicâ arte non sine ingenti piaculo diversantur. Cur autem, quâve actione fermentum illud

istud, five adventitium, five nativum fuerit, sese sano in corpore insinuare, excitatumque semel sedem ibi figere, tùm sese in alios homines propagare momento temporis queat, pulveris Pyrii exemplo satis præclare explicatur. Atqui five animatum in sanguine seminarium, vel inanime prorsus miasma pro verâ Pestis causâ statuatur; Lugendum utique est, tùm olim, tùm nupèr apud Massilienses nondùm inventum fuisse verum, certumque præsidii genus, quo tam fœda, sævaque lues curari queat.

*Quo illud
pacto se ge-
rat; Pulve-
ris Pyrii
exemplo
demonstra-
tur.*

LXXVII. Ad Subalpinos redeo; Utque rem omnem in pauca contraham; Pluviosus Autumnus extitit: Hyems Austrina; Ver insolens; Lætior Æstas, temperata, amæna. Bombycum soboles exigua. Tritici, ac frugum ubertas copiosa satis. Puteales aquæ multo ceno refertæ. Inops Flora. Mellis parca perceptio. Vini proventus ingens, quem nemo sperare auferit unquam initio Veris,

*Operis
Conclusio
& Epilo-
gus.*

ris . Adeò fortè quæ tritico , ac frugibus
 haud læta omninò tempestas est , ipsa
 vinetis , ac orientibus vuīs , vitibusque
 secunda magis est , ac felicior . Erucæ .
 & Bruchi hortos omnes medio Vere de-
 populati sunt ; Redierant hi Æstatis ini-
 tio , at lenis aura ab Orientalibus oris
 adspirans citò in fugam illos convertit .
 Qui Hyeme , ac Vere proluserant Vul-
 gares affectus , hosce adultâ Æstate fa-
 tiscere penitùs , inque Scenam sese pro-
 dere intermittentes febres adverteram .
 Sævire quoque desierant Æstate , sal-
 tèm mitiore flamine perflare cœperant
 Austrini flatus . Nunquàm amænioris
 Autumnī lætiora initia extiterant , aut
 felicioribus auspiciis propè visa splende-
 scere Librā . Iis ego sequentem protinùs
 telam exordiar , cœptumque semèl opus
 pro viribus persequar , non exiguo qui-
 dèm labore , nec tenui fortassis laude ; Si
 quem Numina sinunt ,

Auditque vocatus Apollo .

ERRATA SIC CORRIGANTUR.

Pag.	x.	lin. 25.	ipsa.	leg.	ipsam.
Pag.	14.	lin. 14.	ad uno.	leg.	ab uno.
Ibid.		lin. 24.	ad hoc.	leg.	ab hoc.
Pag.	21.	lin. 1.	aflatu.	leg.	afflatu.
Ibid.		lin. 10.	datâ.	leg.	data.
Pag.	25.	lin. 2.	muliebra.	leg.	muliebria.
Pag.	48.	lin. 15.	exudat.	leg.	exsudat.
Pag.	64.	ad marg.	diffusionem.	leg.	diffusione.
Pag.	103.	lin. 23.	interrupit.	leg.	intercepit.
Pag.	108.	lin. 23.	Sydenhanus.	leg.	Sydenhamius.

Levioris momenti cætera benevolo Lectori
corrigena relinquimus.

181

XXV

182-4

1840-6

